



Lakossági


Katalógus

MINDEN ÉVSZAKBAN TÖKÉLETES KÖMFORT



2012/2013


TARTALOMJEGYZÉK

Tartalomjegyzék	1
Új termékek 2012	2
Környezettudatosság	42
Szezonális hatékonyság 	44
A Daikin megoldásai az R-22 hűtőközeg helyettesítésére	45

LAKOSSÁGI MEGOLDÁSOK

Légtisztítók	4	Flexi egység	21
ÚJ MC70LVM	4	FLXS-B / RXS-K/J	21
MCK75J	6		
		MULTISPLIT MEGOLDÁSOK	22
Előnyök áttekintése	8	MXU-G	23
		ÚJ MXS-E/F/G/H/K	25
PÁROS ALKALMAZÁSOK			
Oldalfali egységek	12	SUPER MULTI PLUS	30
FTXR-E / RXR-E	12	RXYSQ-P8	30
FTXG-J / RXG-K	13		
FTXS-K_CTXS-K	14	Egyedi vezérlőrendszerek	35
ÚJ FTXS-K/J/G / RXS-K/J/F	15	Online szabályzó	35
FTXN-K / RXN-K	16		
FTX-JV/GV / RX-JV/GV	17	Standard protokoll interfészek	37
Álmennyezeti, légcsatornázható egységek	18	Választható kiegészítők és tartozékok	39
FDXS-E/C / RXS-K/J/F	18		
Padlón álló egységek	19		
FVXG-K / RXG-K	19		
FVXS-F / RXS-K/J	20		

További információk a kiegészítőkről és vezérlőrendszerekről, lásd a 39. oldalt a katalógusban.

 Ez a szimbólum a szezonális hatékonyságot jelzi.
A katalógusban azokat a termékeket jelöljük, amelyeknél a szezonális hatékonyságot már alkalmaztuk.
Részletes információért lásd a 44. oldalt.



LÉGTISZTÍTÓ STREAMER TECHNOLÓGIÁVAL - MC70LVM

- > Stílusos formatervezés
- > Fokozott teljesítmény
- > Utolérhetően komfort
- > Szupercsendes működés
- > Könnyű karbantartás
- > Hordozható
- > Telepítést nem igényel



ÚJ OLDALFALI BELTÉRI EGYSÉGEK, KIS MÉRETŰ VAGY KIS HŐIGÉNYŰ SZOBÁKHOZ KIFEJLESZTVE - FTXS-K / CTXS-K

- > Integrált formatervezés: kiváló minőségű burkolatok
- > Szinte teljesen hangtalan működés
- > Legjobb teljesítmény: a teljes széria A-energiaosztályú
- > Megfelelő méretek a tökéletes komforthoz

3 CSATLAKOZÁSSAL RENDELKEZŐ 40-ES MULTI KÜLTÉRI EGYSÉGEK - 3MXS40K

- > Az új 15-ös méret kiválóan megfelel a legkisebb szobák ellátására és lehetővé teszi az új 3 csatlakozással rendelkező 40-es multi kültéri egység kapacitásának optimális elosztását

EGYEDI VEZÉRLŐRENDSZEREK

FELHASZNÁLÓBARÁT VEZÉRLÉS MODERN KIALAKÍTÁSSAL - BRC1E52

- > Optimalizálja a rendszer hatékonyságát az energiatakarékos funkciókkal
- > A hőmérséklet korlátozással a túlzott fűtés vagy hűtés elkerülése energia megtakarítást eredményez
- > A kWh jelzés folyamatosan jelzi a fogyasztást
- > Időzítés vakáció beállítással, 3 különböző heti időzítővel és továbbfejlesztett csökkentett üzemmód funkcióval



ONLINE SZABÁLYZÓ - FOLYAMATOS SZABÁLYOZÁS; LEGYEN ÖN BÁRHOL, BÁRMIKOR

- > Egy új szabályzó megoldás a lakossági beltéri egységek vezérléséhez és felügyeletéhez
- > Felhasználóbarát működés
- > Okostelefon, laptop, asztali számítógép, táblagép vagy érintőképernyő segítségével is használható
- > Optimális otthoni kényelem / hétvégi ház felügyelet
- > Rugalmas irodai megoldás



RTD - UNIVERZÁLIS VEZÉRLŐ

- > Beltéri egység vezérlés 0~10 V, potenciálmegosztó érintkezővel vagy ellenállás-vezérléssel
- > Hotelszoba szabályzó kulcskártya csatlakozással és ablak érintkezővel
- > Üzemi/készenléti és riasztási jelzés az IT alkalmazáshoz
- > Kommunikáció a fűtési hőleadókkal





Tisztított levegő

... mert a Daikin számára fontos a törődés

A streamer technológiával működő légtisztító a megújult technológia, jobb teljesítmény és ultra csendes működés kombinációja, ezáltal környezetébe beépülve biztosít tiszta levegőt és egészséges környezetet otthonában. A tisztított levegő javítja komfortérzetét, a szennyeződések és szagok eltávolításával a streamer légtisztító emellett jelentős segítséget nyújthat az asztmás vagy allergiás betegeknek. Mindezeknek köszönhetően a streamer technológiával működő légtisztító a piacon napjainkban kapható egyik legjobb lakossági használatú légtisztító.

- › stílusos formatervezés
- › fokozott teljesítmény
- › utolérhetetlen komfort
- › szupercsendes működés
- › könnyű karbantartás
- › hordozható
- › nem kell telepíteni

Háromszoros tisztítás egészsége érdekében

A pollen, a por és az állatszőr csak néhány potenciális forrása az allergiának, az asztmának és a légzőszervi problémáknak. A Daikin légtisztító háromszoros szűrője megtisztítja a levegőt, és megszabadítja Önt ezektől a gondoktól:

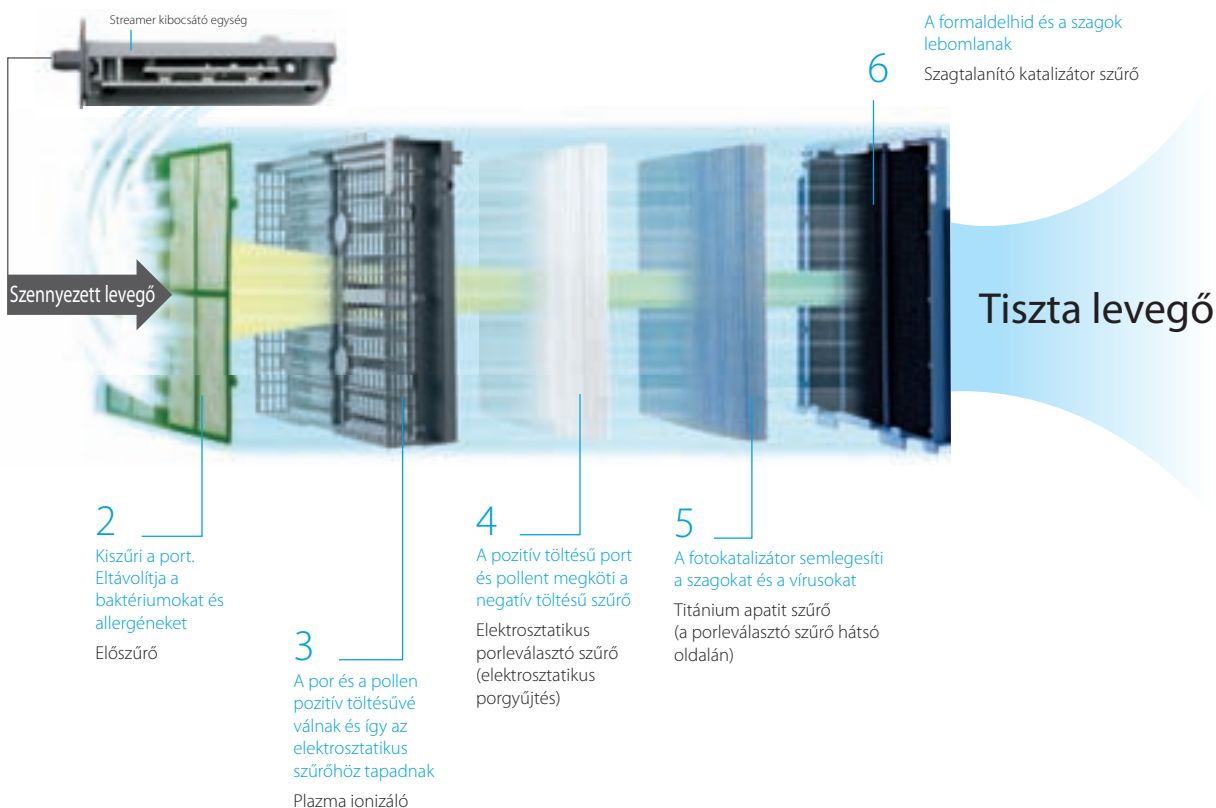
- › kiszűri az allergéneket
- › hatástalanítja a vírusokat és baktériumokat
- › szagtalanít

Hatrétegű nagyteljesítményű baktérium- lebontás és szennyeződés-eltávolítás

1 Nagysebességű elektronokat bocsát ki, amelyek lehetővé teszik a levegőben lévő baktériumok és vírusok lebontását és eltávolítását.

A formaldehid és a szagok lebomlanak

6 Szagtalanító katalizátor szűrő





Miből áll a Daikin streamer technológia?



A "Streamer Discharge" egy plazma kifúvás típus, amely olyan nagysebességű elektronokat generál, amelyek oxidálással lebontják a szennyeződések. Lebontja és ártalmatlanítja a baktériumokat és penészt, valamint a veszélyes vegyi anyagokat és allergéneket. A standard plazmakisüléshez (villó kisülés) képest a Daikin Streamer Discharge kisülés szélesebb, ami azt jelenti, hogy az elektronok könnyebben ütköznek a levegő oxigén és nitrogén részecskéivel. Ez lehetővé teszi a nagysebességű elektronok generálását három dimenzióban, amely 1 000-szer nagyobb oxidáló lebomlási sebességet eredményez ugyanazon elektromos áramerősségen. A Daikin Streamer Discharge technológiája sikeresnek bizonyult a nagysebességű elektronok stabil generálásában.

Fő jellemzők

A Daikin eddig is komoly elismerésekben részesült a légtisztító berendezésével kapcsolatban: a Brit Allergia Intézet (British Allergy Foundation) tanúsítványa, valamint a TÜV Nord teszt megfelelése bizonyítja az egységek hatékonyságát.

MC70LVM

Beltéri egység				MC70LVM
A helyiség alapterülete			m ²	46
Burkolat	Szín			Fehér
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	576x403x241
Súly	Készülék			8,5
Ventilátor	Típus			Multi Blade Fan (Sirocco ventilátor védőborítással)
	Légszállítás	Légtisztító ü.	Turbó/Mag./Köz./AL./Csendes	m ³ /h
Hangnyomás	Turbó/Mag./Köz./AL./Csendes			16.0/24.0/32.0/39.0/48.0
Légszűrő				Polipropilén háló
Légtisztító üzemmód	Teljesítmény-felvétel	Turbó/Mag./Köz./AL./Csendes	kW	0.065/0.026/0.016/0.010/0.007
Szagtalanító eljárás				Flash streamer / Titánium-apatit fotokatalitikus szűrő / Szagtalanító katalizátor
Baktériumszűrési mód				Flash streamer / Titánium-apatit fotokatalitikus szűrő
Porleválasztási mód				Plazma ionizáló / Elektrosztatikus porleválasztó szűrő
Áramellátás	Fázis/Feszültség			V 1~/220-240/220-230

Párásítás és légtisztítás egyben

A levegőben számos olyan részecske található, ami káros az egészségre: ilyenek az allergén anyagok, a baktériumok, vírusok, a dohányfüst. Ezekon túl téli időszakban azonban a kiszáradt levegő is sok problémát okoz.

A Daikin Ururu légtisztító megnöveli a lakásban lévő levegő páratartalmát, és így enyhíti a száraz levegő hatását. Önnek nincs más teendője, mint hogy időnként feltöltse vízzel a 4 literes tartályt és a berendezés óránként max. 600 ml vizet elpárologtatva megnöveli a helyiség páratartalmát. Ez a hasznos és innovatív funkció a keskeny víztartály, a vízkerék és az elpárologtató szűrő együttesére épül.

- > Párásítás a keskeny víztartálynak köszönhetően
- > Légtisztítás



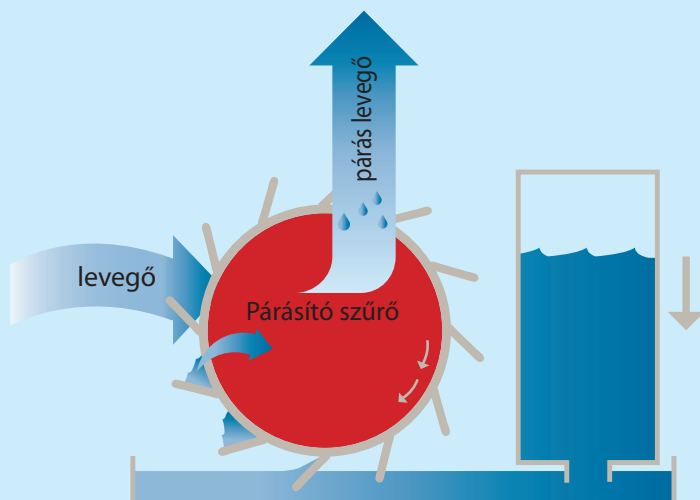
A Daikin eddig is komoly elismerésekben részesült a légtisztító berendezésével kapcsolatban: a TüV teszt is igazolja a Daikin légtisztítójának hatékonyságát.

MCK75JVM-K

Beltéri egységek				MCK75JVM-K	
Alkalmazás				Padlón álló kivitel	
A helyiség alapterülete				46 m ²	
Burkolat	Szín			Fekete (N1) (a panel színe: ezüst)	
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	590/395/268	
Súly	Készülék			11,0	
Ventilátor	Típus		Multi Blade Fan (Sirocco ventilátor védőborítással)		
	Légszállítás	Légtisztító üzemmód	Turbó/Mag./Köz./Al./Csendes	m ³ /h	450/330/240/150/60
		Párásító üzemmódban	Turbó/Mag./Köz./Al./Csendes	m ³ /h	450/330/240/150/120
Hangnyomás	Légtisztító üzemmód		Turbó/Mag./Köz./Al./Csendes	dB(A)	50/43/36/26/17
	Párásító üzemmódban		Turbó/Mag./Köz./Al./Csendes	dB(A)	50/43/36/26/23
Párásító üzemmódban	Teljesítmény-felvétel		Turbó/Mag./Köz./Al./Csendes	kW	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	Párásítás		Turbó/Mag./Köz./Al./Csendes	ml/h	600/470/370/290/240
	Víz tartály úrtartalma		l	4,0	
Légszűrő				Katechines polipropilén háló	
Légtisztító üzemmód	Teljesítmény-felvétel		Turbó/Mag./Köz./Al./Csendes	kW	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Szagtelenítő eljárás				Flash streamer Titánium-apatit fotokatalitikus szűrő Szagtelenítő katalizátor	
Porleválasztási mód				Plazma ionizáló elektrosztatikus porleválasztó szűrő	
Jelzés				Por: 3 sebességfokozat, Szag: 3 szint, Légáramlás sebessége: autó/LL/L/M/H, Turbó üzemmód HH, Anti-pollen üzemmód Kikapcsolási időzítő: 1/4/8h Tisztítás: ionizálás/streamer	
Áramellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség			VM / 1~ / 50/60 / 220-240/220-230	
Típus				Párásító és légtisztító	

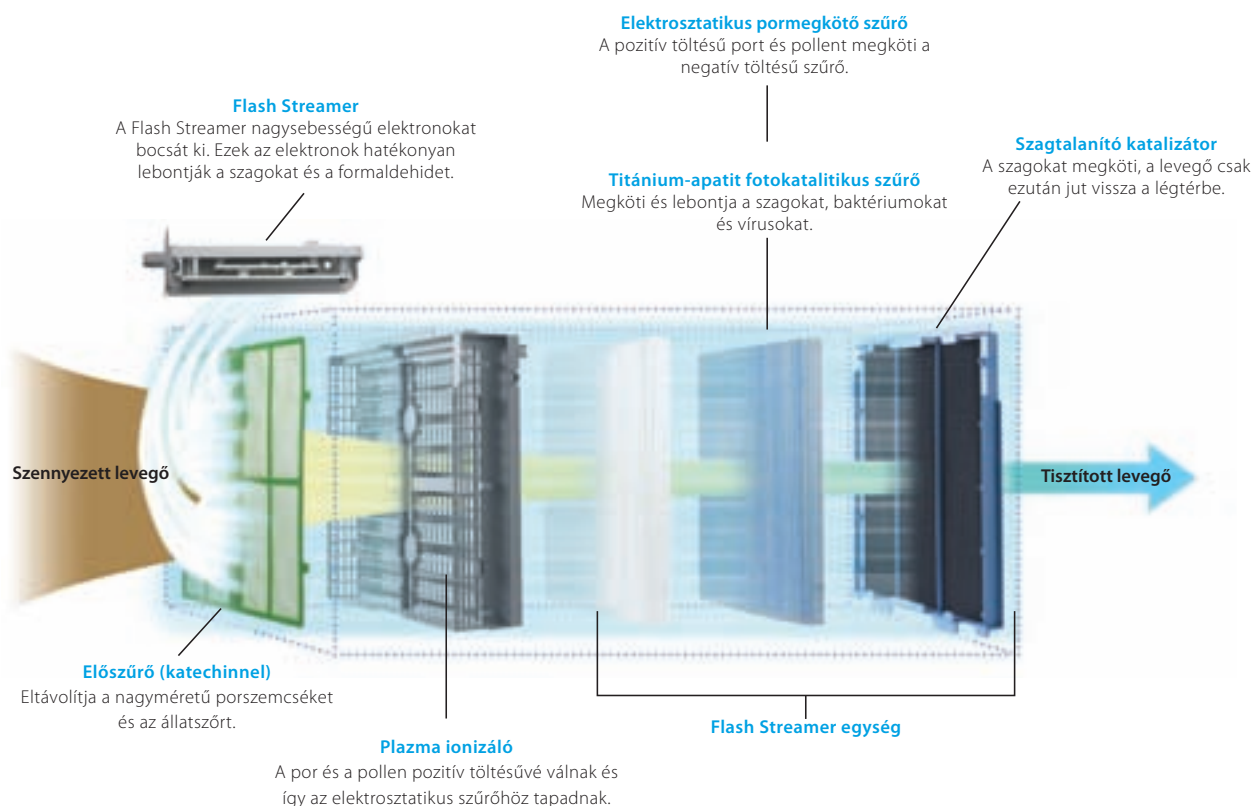


MCK75JVM-K



Hogyan történik a levegő párasítása?

A víztartályból a víz a párasító tálcába folyik, amely a vízkerék alatt helyezkedik el. A vízkerék forgómozgással emeli fel a vizet és a párasító szűrőre juttatja. A szűrőn lévő légbuborékok lekötik a vizet és vízpáráként távoznak a helyiség légtérébe.










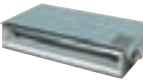

A Daikin Ururu légtisztító hatékonyan lekötő az allergéneket (így a pollent, a házi port, stb.) a baktériumokat és vírusokat. Mindezeket túl nagyon jó határfokkal szagtalanít is; hatékonyan eltünteti a dohányfüstöt, és ezzel együtt a többi szagot is közömbösíti. Gyorsan megkötő és pillanatok alatt lebontja a részecskéket. Csendes üzemelése miatt ideális a nyugodt éjszakához. A berendezéshez hét szűrőbetét tartozik (egy beépítve és hat darab tartalék).

Előnyök ismertetése

Split

Oldalfali egység		
FTXR-E	FTXG-J	FVXG-K
		

Gondoskodunk' ikonok		Energiahatékonyság A Daikin légkondicionálók energiatakarékosak és gazdaságosak (a teljes sorozat "A" energiaosztályú).	✓	✓	✓
		Inverteres technológia Inverteres szabályozású kültéri egységekkel kombinálva	✓	✓	✓
		Gazdaságos (Econo) üzemmód Ez az üzemmód csökkenti az energiafogyasztást, hogy más, nagy energiaigényű berendezéseket is használhasson. Ezzel a funkcióval energiát takaríthat meg.		✓	✓
		2 zónás intelligens szem A légáram olyan helyre irányul a helyiségben, ahol nem érzékelhető senki jelenléte. Ha a szobában két személyt érzékel, a légáramlatot a bent lévőktől eltérő irányba irányítja. Ha nem érzékel senkit a szobában az egység automatikusan átkapcsol energiatakarékos beállításokra.			
		Mozgásérzékelő Az érzékelő érzékeli, ha valaki a helyiségben tartózkodik. Amikor a szoba üres, az egység 20 perc után gazdaságos üzemre kapcsol, és visszaáll a beállított értékre, amikor valaki belép a szobába.		✓	✓
		Energiatakarékos készenléti üzemmód Készenléti üzemmódban az energiafogyasztás mintegy 80%-kal csökken. Ha nem érzékel senkit a helyiségben az egység 20 perc elteltével automatikusan átkapcsol energiatakarékos üzemmódra.		✓	✓
		Távolléti üzemmód A megadott szinten tartja a beltéri hőmérsékletet akkor is, ha senki nem tartózkodik a lakásban.			
		Éjszakai üzemmód Az éjszakai üzemmód energiát takarít meg, mert nem engedi, hogy a berendezés éjszakára túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget.	✓	✓	✓
		Ventilátor üzemmód A légkondicionáló ventilátorként is használható, a levegőt hűtés vagy fűtés nélkül fújja a helyiségbe.		✓	✓
Kényelem		Komfort üzemmód Az új lamella módosítja a kifúvás szögét vízszintesen a hűtéshez és függőlegesen lefele a fűtéshez. Ezzel megakadályozza a hideg vagy meleg levegő közvetlenül a szobában tartózkodó személyekre fúvását.	✓	✓	✓
		Nagyteljesítményű üzemmód Ha a szoba hőmérséklete túl magas/alacsony, a gyors hűtés/fűtés móddal gyorsan lehűthető vagy fűthető, majd az egység visszatér a beállított üzemmódhoz.	✓	✓	✓
		Automatikus váltás a hűtés és fűtés között Automatikusan kiválasztja a hűtés vagy fűtés módot a beállított hőmérséklet eléréséhez (csak hőszivattyús típusokhoz).	✓	✓	✓
		Csendes működés A Daikin beltéri egységek rendkívül csendesek. Emellett a kültéri egységek nem zavarják a környék nyugalmát.	✓	✓	✓
		Hősugárzó fűtés A beltéri egység előlapja hőt sugároz, akár egy hagyományos radiátor, hogy hideg napokon még nagyobb komfortot biztosítson			
		Beltéri egység csendes működése Csökkenti a beltéri egység működésének zaját 3dB(A)-val. Ez a funkció hasznos lehet tanuláshoz vagy alváshoz.	✓	✓	✓
		Kényelmes alvás üzemmód Megnövelt kényelmet biztosító funkció, amely egy megadott hőmérséklet-változási mintát követ.	✓		
		Kültéri egység csendes működése 3 dB(A) értékkel csökkenti a kültéri egység működési zaját, így az nem zavarja a környék nyugalmát.		RXG-K	
Légáramlás		3-D légáramlás Egyesíti az automatikus függőleges és vízszintes légterelést, így a hideg/meleg levegő még a nagy terek sarkaiba is eljut.	✓		
		Automatikus függőleges légterelés A légterelő lamellák függőlegesen is mozgathatók, mely egyenletes légszállítást és hőelosztást biztosít.	✓	✓	
		Automatikus vízszintes légterelés A légterelő lamellák vízszintesen is mozgathatók, mely egyenletes légszállítást és hőelosztást biztosít.	✓		✓

Oldalfali egység				Padlón álló egység		Álmennyezeti, légcatornázható egység		Flexi típusú egység
FTXS-J	FTXS-G	FTX-JV	FTX-GV	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-E	FDXS-C	FLXS-B
								
✓		✓		✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓			
✓	✓							
			✓					
		✓	✓					
			✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RXS-J	RXS-G		RX-GV	RXG-K	RXG-K	RXS-K/J	RXS-J/F	RXG-K
✓	✓		✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
✓	✓		✓					

Előnyök ismertetése

Split

		Oldalfali egység		
		FTXR-E	FTXG-J	FVXG-K
Légáramlás	 Automatikus ventilátorsebesség Automatikusan kiválasztja a beállított hőmérséklet eléréséhez vagy fenntartásához szükséges ventilátorsebességet.	✓	✓	✓
	 Ventilátorsebesség fokozatok Különböző ventilátorsebesség fokozatok választhatók.	5	5	5
Páratartalom-szabályozás	 Ururu - párástítás Felszívja a külső levegőben található párárt és egyenletesen elosztja a beltéri területeken.	✓		
	 Sarara - párátlanítás Csökkenti a beltéri pára mennyiségét, anélkül, hogy befolyásolná a szobahőmérsékletet a hideg és száraz levegő és a meleg levegő összekeverésével.	✓		
	 Szárító program A levegő páraszintje a szobahőmérséklet változása nélkül csökkenthető.		✓	✓
Távírányító és időzítő	 Flash streamer A Flash Streamer nagysebességű elektronokat generál, ezek az elektronok hatékonyan lebontják a szagokat és a formaldehidet.	✓		
	 Titánium-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő Eltávolítja a levegőben található porszemeket, lebontja a szagokat és csökkenti a baktériumok, vírusok és mikrobák szaporodását, folyamatos friss levegő ellátást biztosítva	✓	✓	✓
	 Fotokatalitikus szagsemlegesítő légtisztító szűrő Eltávolítja a levegőben található porszemeket, lebontja a szagokat és csökkenti a baktériumok, vírusok és mikrobák szaporodását, folyamatos friss levegő ellátást biztosítva.			
	 Légszűrő Felfogja a port, és folyamatosan tiszta levegőt biztosít.			
Egyéb funkciók	 Online szabályzó A Daikin egy új szabályzó megoldást nyújt a lakossági beltéri egységek vezérléséhez és felügyeletéhez. A rendszer felhasználóbarát és bárhol elérhető okostelefonnal, lappal, számítógéppel, táblagéppel, vagy távvezérlővel.	✓	✓	✓*
	 Heti időzítő programozás A heti időzítővel egy hétre előre mindegyik napra programozható a fűtés vagy a hűtés bekapcsolásának ideje		✓	✓
	 24-órás időzítő Az időzítővel 24 órás időszakra programozható a fűtés vagy a hűtés bekapcsolásának ideje.	✓	✓	✓
	 Vezeték nélküli infrás távvezérlő LCD kijelzővel ellátott infravörös távvezérlő a légkondicionáló távoli indításához, leállításához és szabályozásához.	✓	✓	✓
	 Vezetékes távvezérlő Vezetékes távvezérlő a légkondicionáló távoli indításához, leállításához és szabályozásához.		✓	✓
	 Központi vezérlő Központi vezérlő a légkondicionáló egy központi helyről történő indításához, leállításához és szabályozásához.	✓	✓	✓
Egyéb funkciók	 Automatikus újraindítás Az egység áramkimaradás után automatikusan újraindul az eredeti beállítások szerint.	✓	✓	✓
	 Öndiagnosztika Egyszerűbbé teszi a karbantartást a rendszerhibák vagy működési hibák jelzésével.	✓	✓	✓
	 Multisplit megoldás Akár 5 darab beltéri egység (akár eltérő kapacitással is) csatlakoztatható egy multi kültéri egységhez. Az összes beltéri egység egyénileg működtethető ugyanazon módban.		✓	✓
	 Mini VRV® lakossági alkalmazásokhoz Akár 9 darab beltéri egység (különböző teljesítményekben, akár a 71-es méretosztályig) csatlakoztatható egy kültéri egységhez. Az összes beltéri egység egyénileg működtethető ugyanazon üzemmódban.		✓	✓

* Csak kiegészítő adapterrel



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E



ARC447A

- › URURU párástítás: optimális szinten tartja a páratartalmat külön vízcsatlakozás nélkül
- › SARARA párástítás: kellemes és friss belső környezetet biztosít a levegő páratartalmának csökkentésével, a hőmérséklet lecsökkentése nélkül
- › Akár két órán belül kicseréli a helyiség levegőjét
- › A hatékony légtisztítás növeli a beltéri levegő minőségét a Daikin Flash Streamer technológia segítségével
- › Online szabályzó (opcionális): a beltéri egység bárholnan vezérelhető okostelefon, laptop, számítógép, táblagép vagy érintőképernyős szabályzó segítségével



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.55/2.8/3.6	1.55/4.2/4.60	1.55/5.0/5.50
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.30/3.6/5.00	1.30/5.1/5.6	1.30/6.0/6.20
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0.250/0.560/0.800	0.260/1.050/1.320	0.26/1.46/1.8
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0.220/0.700/1.410	0.220/1.180/1.600	0.23/1.51/1.77
EER / COP				5.00 / 5.14	4.00 / 4.32	3.42 / 3.97
SEER (Szezonális hatékonyság)*				Későbbiekben megerősítve		
Éves energiafogyasztás				280	525	730
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A		
Burkolat	Szín			Fehér		
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	305x890x209		
Súly	Készülék			14		
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	11.1/8.8/6.5/5.7	12.4/9.6/6.8/6.0	13.3/10.3/7.3/6.5
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	12.4/9.8/7.3/6.5	12.9/10.2/7.7/6.8	14.0/11.1/8.3/7.3
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	55	58	60
	Fűtés	Névl.	dB(A)	57	58	60
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/33/26/23	42/35/27/24	44/37/29/26
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	41/35/28/25	42/36/29/26	44/38/31/28
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék/Gáz/Cseppvíz	Külső átmérő	mm	6.35 / 9.52 / 18		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240		

Kültéri egységek				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	693x795x285		
Súly	Készülék			48		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	33.8	36.2	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	31.4	31.9	34.3
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	60	62	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	46	48	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	46	48	50
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny. Min.-Max.	°C száraz hőm.	-10~43		
	Fűtés	Tkörny. Min.-Max.	°C nedves hőm.	-20~18		
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte.-Belte m	10		
	Szintkülönbség	Belte.-Külte.	Max. m	8		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	10		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240		
Ajánlott lomha biztosíték	(A)			16		

* prEN14825 (2010 évi kiadás)



FTXG25,35,50J



RXG25,35K



ARC466A1



- › Energiatakarékos egységek: a teljes szeria A-energiaosztályú
- › A Komfort üzemmód úgy biztosítja a huzatmentes működést, hogy megakadályozza, hogy a meleg vagy hideg levegő közvetlenül a helyiségben tartózkodókra irányuljon
- › A mozgásérzékelő a helyiség energiafelhasználásának csökkenését eredményezi: amikor a szoba üres, az egység 20 perc után gazdaságos üzemmódra kapcsol, és visszaáll a beállított értékre, amikor valaki belép a szobába
- › Az éjszakai üzemmód energiát takarít meg, mert nem engedi, hogy az egység éjszakára túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget
- › Online szabályzó (opcionális): a beltéri egység bárholonnan vezérelhető okostelefon, laptop, számítógép, táblagép vagy érintőképernyő segítségével



Fűtés és hűtés

Beltéri egység			FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.7/5.0/5.3	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.7/5.0/5.3	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1.3/3.4/4.5	1.4/4.0/5.0	1.7/5.8/6.5	1.3/3.4/4.5	1.4/4.0/5.0	1.7/5.8/6.5	
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	-0.56/-	-0.89/-	0.450/1.560/1.880	-0.56/-	-0.89/-	0.450/1.560/1.880
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	-0.78/-	-0.99/-	0.520/1.600/2.500	-0.78/-	-0.99/-	0.520/1.600/2.500
EER / COP			4.46 / 4.36	3.93 / 4.04	3.21 / 3.63	4.46 / 4.36	3.93 / 4.04	3.21 / 3.63	
SEER (Szezonális hatékonyság)*			Későbbiekben megerősítve			Későbbiekben megerősítve			
Éves energiafogyasztás		kWh	280	445	780	280	445	780	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés		A / A			A / A			
Burkolat	Szín		Matt kristályfehér			Homokfúvott alumínium			
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	295x915x155			295x915x155			
Súly	Készülék	kg	11			11			
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.8/6.8/4.7/3.8	10.1/7.3/4.6/3.9	10.3/8.5/6.7/5.7	8.8/6.8/4.7/3.8	10.1/7.3/4.6/3.9	10.3/8.5/6.7/5.7
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.6/7.9/6.2/5.4	10.8/8.6/6.4/5.6	11.4/9.8/8.1/7.1	9.6/7.9/6.2/5.4	10.8/8.6/6.4/5.6	11.4/9.8/8.1/7.1
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	54	58	60	54	58	60
	Fűtés	Névl.	dB(A)	55	58	60	55	58	60
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Hűtőközeg	Típus		R-410A			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék/Gáz/Cseppvíz	Külső átmérő	mm	6.35 / 9.5 / 18.0	6.35 / 12.7 / 18.0	6.35 / 9.5 / 18.0	6.35 / 12.7 / 18.0	6.35 / 12.7 / 18.0	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240			1 ~ / 50 / 220-240			

Kültéri egység				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	550x765x285		735x825x300
Súly	Készülék		kg	34		48
Légszállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	33.5/30.1	36.0/30.1	50.9/48.9
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	28.3/25.6		45/43.1
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	-61		-63
Hangnyomás	Hűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	46/43		48/44
	Fűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	47/44		48/45
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-10~46		-15~20
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-15~20		-15~20
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belte.-Külte	Max.	15		20
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	20		30
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240			
Ajánlott lomha biztosíték		(A)	16	20	16	20

* prEN14825 (2010 évi kiadás)

Optimális kialakítás és komfort hálószobákhoz és egyéb kisebb lakóterekhez

Integrált formatervezés:

- › Diszkrét, modern formatervezés. Finom íveivel tökéletesen illeszkedik a falhoz, észrevétlenül beolvadva bármilyen stílusú környezetbe.
- › Kiváló minőségű matt kristályfehér bevonat.
- › Új távvezérlő kialakítás kiváló minőségű matt fehér bevonattal, amely tökéletesen illeszkedik a beltéri egységhez.



Csend és nyugalom

A zajmentes működés a hálószobákban és kisebb lakóterekben lényegesen fontosabb mint egy nappaliban. A Daikin új, oldalfali egységei szinte észrevétlenül működnek.

Kiemelkedő teljesítmény

A teljes inverteres sorozat "A" energiasztályú minősítéssel, és olyan energiatakarékos funkciókkal rendelkezik, mint az intelligens szem és a heti időzítő.

A megfelelő beltéri egység a megfelelő méretű szobához



- › Napjainkban a hálószobák többségének mérete nem éri el a 20 m²-t és az új építésű lakásokban egyre kisebb méretű hálószobákat terveznek. Az új, 15-ös méretosztálynak köszönhetően a megfelelő kényelem biztosítható a lakások legkisebb szobáiban is.
- › Ugyanakkor, a 15-ös méretosztályú egységekkel a multi beltéri egységek teljesítménye rugalmasan elosztható, a modern lakóházak kialakításának megfelelően. A kisebb teljesítményű egységek használatával a kisebb szobákban további teljesítmény szabadul fel a nagyobb lakóterek számára: a nappalokban gyakran eltávolítják a falakat, egy lakótérben több funkciót egyesítve (konyha, étkező, nappali, dolgozó, stb.).
- › Emellett a lakóházak szigetelése is egyre hatékonyabb, csökkentve a hűtési és fűtési igényeket, valamint az energiafogyasztást. Az új 15-ös méretosztály kiválóan megfelel a legkisebb szobák ellátására és lehetővé teszi az új 3 beltéri egységes 40-es multi kültéri egység teljesítményének optimális elosztását.



FTXS20,25K / CTSX15,35K



RXS25,35K



ARC466A1



- > Az FTXS-K modellek kifejezetten kis méretű és jól szigetelt szobákhoz készültek
- > A Gazdaságos üzemmód csökkenti az energiafogyasztást, hogy más, nagy energiaigényű berendezéseket is használhasson
- > A 3D légszállítás funkció szabályozza az automatikus függőleges és vízszintes légtérrelést, így a hideg/meleg levegő még a nagy terek sarkaiba is eljut (FTXS-J/G)
- > 2 zónás intelligens szem: a légáram olyan helyre irányul a helyiségben, ahol nem érzékelhető senki jelenléte (FTXS-J/G)
- > Online szabályzó (opcionális): a beltéri egység bárholnan vezérelhető okostelefon, laptop, számítógép, táblagép vagy érintőképernyős szabályzó segítségével (az FTXS - K modellek esetében csak kiegészítő adapterrel)



Fűtés és hűtés

Beltéri egység			CTSX15K	CTSX35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G		
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.				1.3/2.0/2.8	1.3/2.5/3.2	1.4/3.5/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.0/5.3	1.7/6.0/6.7	2.3/7.1/8.5		
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.				1.3/2.5/4.3	1.3/2.8/4.7	1.4/4.0/5.2	1.7/5.4/6.0	1.7/5.8/6.5	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/10.2		
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.			0.32/0.43/0.76	0.32/0.57/1.00	0.350/0.860/1.190	0.440/1.210/2.330	0.440/1.460/1.810	-/1.99/-	-/2.35/-		
	Fűtés	Min./Névl./Max.			0.31/0.55/1.12	0.31/0.62/1.41	0.340/0.950/1.460	0.400/1.450/1.980	0.400/1.530/2.000	-/2.04/-	-/2.55/-		
EER / COP					4.65 / 4.55	4.39 / 4.52	4.07 / 4.21	3.47 / 3.72	3.42 / 3.79	3.02 / 3.43	3.02 / 3.22		
SEER (Szezonális hatékonyság)*					Későbbiekben megerősítve			Későbbiekben megerősítve					
Éves energiafogyasztás					-			430	605	730	995	1,175	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés				A/A			A / A		B / B	B/C		
Burkolat	Szín		Fehér		Fehér		Fehér						
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	289x780x215		289x780x215		295x800x215		290x1,050x250				
Súly	Készülék		8		8		10		12				
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc		7.9/6.3/4.7/3.9	9.0/7.5/6.0/4.3	8.8/6.7/4.7/3.9	9.1/7.0/5.0/3.9	11.4/8.7/5.8/4.4	11.3/9.0/6.8/5.9	11.6/9.2/7.0/6.0	16.0/13.5/11.3/10.1	17.2/14.5/11.5/10.5
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc		9.2/7.2/5.2/3.9	10.1/8.1/6.3/4.3	9.5/7.8/6.0/4.3	10.0/8.0/6.0/4.3	12.4/9.5/6.8/6.0	12.2/9.7/7.3/6.4	12.1/9.8/7.6/6.7	17.2/14.9/12.6/11.3	19.5/16.7/14.2/12.6
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)		53	58	56	57	61	62	61	62	
	Fűtés	Névl.	dB(A)		54	57	56	57	61	63	60	62	
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)		37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)		38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34
Hűtőközeg	Típus		R-410A		R-410A		R-410A						
Csöcsatlakozások	Folyadék/Gáz/Cseppvíz	Külső átmérő	mm		6.35/9.52/18.0		6.35/9.52/18.0		6.35 / 9.52 / 18.0		6.35 / 12.7 / 18.0	6.35 / 15.9 / 18.0	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240				

Kültéri egység			RXS20K	RXS25K	RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F				
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm		550x765x285		550x765x285		735x825x300		770x900x320		
Súly	Készülék		kg		34		34		39		48		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc		33.5/-		36.0/30.1		37.3/30.6		50.9/48.9	50.9/42.4	54.5/57.1
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc		28.3/-		28.3/25.6		31.3/27.2		45.0/43.1		46.3/42.4
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)		-/61		-/63		-/66				
Hangnyomás	Hűtés	Magas/ Csendes	dB(A)		46/43		48/44		49/46		52/49		
	Fűtés	Magas/ Csendes	dB(A)		47/44		48/45		49/46		52/49		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max.	°C száraz hőm.		-10~46		-10~46		-15~18			
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max.	°C nedves hőm.		-15~18		-15~18		-15~18			
Hűtőközeg	Típus		R-410A		R-410A								
Csöcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e.-Külte	Max.		mm		15		15		20	20	
	Hőszigetelés												
Áramellátás	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges		m		20		20		30	30	
	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240				
Ajánlott lomha biztosíték	(A)		Későbbiekben megerősítve		10		20		20				

* prEN14825 (2010 évi kiadás)



FTXN-K



RXN-K



ARC470A5



- › Energia-megtakarítás készenléti üzemmódban: a felhasznált energia 10 W-ról 2 W-ra csökken
- › A Gazdaságos üzemmód csökkenti az energiafogyasztást, hogy más, nagy energiaigényű berendezéseket is használhasson
- › Az éjszakai üzemmód energiát takarít meg, mert nem engedi, hogy a berendezés éjszakára túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget
- › A Komfort üzemmód azzal biztosítja a zuzatmentes működést, hogy megakadályozza, hogy a meleg vagy hideg levegőáram közvetlenül a helyiségben tartózkodókra irányuljon
- › A Nagyteljesítményű üzemmód gyorsan felfűti, vagy lehűti a helyiséget; a Nagyteljesítményű üzemmód kikapcsolását követően a berendezés visszatér a korábbi beállított üzemmódra



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				FTXN50K	FTXN60K
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.7/5.0/5.7	1.7/6.0/6.5
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.7/5.5/6.8	1.7/6.3/7.6
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	1.56	1.99
	Fűtés	Névl.	kW	1.57	1.85
EER				3.21	3.02
COP				3.5	3.41
Éves energiafogyasztás			kWh	780	995
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	B / B
Burkolat	Szín			Fehér	
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	290 x 1050 x 238	
Súly	Készülék		kg	12	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	59	61
	Fűtés	Magas	dB(A)	58	60
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony/Csendes üz.	dB(A)	43/39/34/31	45/41/36/33
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony/Csendes üz.	dB(A)	42/38/33/30	44/40/35/32
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35	
	Gáz	Külső átmérő	mm	12.7	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	18	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-230-240	

Kültéri egységek				RXN50K	RXN60K
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	595 x 795 x 300	
Súly	Készülék		kg	42	
Légszállítás	Hűtés	Magas	m ³ /perc	42.6	48.2
	Fűtés	Magas	m ³ /perc	38.3	43.4
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	63	66
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	49	52
	Fűtés	Magas	dB(A)	51	52
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	10°C - 46°C	
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15°C - 18°C	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte.-Belte. m	30	
	Szintkülönbség	Belte.-Külte.	Max. m	20	
		Belte.-Külte.	Max. m		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	20	20
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-230-240	
	Ajánlott lomha biztosíték		(A)	20	



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



ARC433A8



- › Energia-megtakarítás készenléti üzemmódban: a felhasznált energia 10 W-ról 2 W-ra csökken
- › A Gazdaságos üzemmód csökkenti az energiafogyasztást, hogy más, nagy energiaigényű berendezéseket is használhasson
- › Az éjszakai üzemmód energiát takarít meg, mert nem engedi, hogy a berendezés éjszakára túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget
- › A függőleges irányban automatikus legyező mozgást végző lamellák az egész helyiségben biztosítják a hőmérséklet egyenletes eloszlását
- › Online szabályzó (opcionális): a beltéri egység bárholonnan vezérelhető okostelefon, laptop, számítógép, táblagép vagy érintőképernyő segítségével (csak kiegészítő adapterrel)



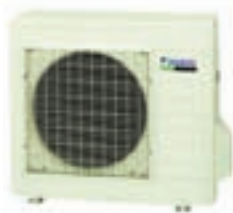
Fűtés és hűtés

Beltéri egység				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV									
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.			kW			1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.0	1.3/3.3/3.8	1.7/5.0/6.0	1.7/6.0/6.7	2.3/7.1/8.5						
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.			kW			1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.0	1.3/3.5/4.8	1.7/5.8/7.7	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/10.2						
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.		kW			-/0.55/-	-/0.73/-	-/0.98/-	0.44/1.55/2.08	0.44/1.99/2.40	0.57/2.35/3.20						
	Fűtés	Min./Névl./Max.		kW			-/0.59/-	-/0.69/-	-/0.93/-	0.40/1.60/2.53	0.40/2.04/2.81	0.52/2.55/3.82						
EER / COP				3.64 / 4.24		3.42 / 4.06		3.37 / 3.76		3.23 / 3.63		3.02 / 3.43		3.02 / 3.22				
Éves energiafogyasztás				kWh			275		365		490		775		995		1,175	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés						A / A			B / B		B/C						
Burkolat	Szín						Fehér											
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	283x770x198			290x1,050x238											
Súly	Készülék			kg			7			12								
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.1/7.4/5.9/4.7		9.2/7.6/6.0/4.8		9.3/7.7/6.1/4.9		14.7/12.4/10.3/9.5		16.2/13.6/11.4/10.2		17.4/14.6/11.6/10.6				
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.4/7.8/6.3/5.5		9.7/8.0/6.3/5.5		10.1/8.4/6.7/5.7		16.1/13.9/11.5/10.2		17.4/15.1/12.7/11.4		19.7/16.9/14.3/12.7				
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	55		56		57		59		61		62				
	Fűtés	Magas	dB(A)	55		56		57		58		60		62				
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/33/25/22		40/33/26/22		41/34/27/23		43/39/34/31		45/41/36/33		46/42/37/34				
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/34/28/25		40/34/28/25		41/35/29/26		42/38/33/30		44/40/35/32		46/42/37/34				
Hűtőközeg	Típus						R-410A											
Csőcsatlakozások	Folyadék/Gáz/Cseppvíz	Külső átmérő	mm	6.35/9.52/18.0			6.35/12.7/18.0			6.35/15.9/18.0								
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V			1~ / 50 / 220-240											

Kültéri egység				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV									
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	550x658x275			735x825x300			770x900x320								
Súly	Készülék			kg			28			30			48			71		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	-/29.2/-		-/27.6/-		48.9/-/41.7		50.9/-/42.4		54.5/-/46.0						
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	-/26.2/-		-/24.5/-		45.0/-/41.7		46.3/-/42.4		46.0/-/46.0						
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	60		62		61		63		66						
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	46/-		48/-		47/44		49/46		52/49						
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	47/-		48/-		48/45		49/46		52/49						
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C száraz hőm.			10~46			-10~46								
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C nedves hőm.			-15~20			-15~18								
Hűtőközeg	Típus						R-410A											
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belte.-Kült.e	Max.	m			12			20								
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m			15			30								
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V			1~ / 50 / 220-240											
Ajánlott lomha biztosíték	(A)						16			20								



FDXS25,35E



RXS25F



ARC433A8



- › Kompakt méretek, könnyen szerelhető már a 240 mm magas álmennyezetbe is
- › Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- › A közepes külső statikus nyomás elősegíti a különböző hosszúságú légcsatorna-rendszerekhez történő csatlakozást
- › A beépített légszűrő megszüri a port, és folyamatosan tiszta levegőt biztosít
- › Online szabályzó (opcionális): a beltéri egység bárholnan vezérelhető okostelefonon, laptop, számítógépen, táblagépen vagy érintőképernyős szabályzó segítségével



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				*FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-/2.40/-	-/3.40/-	-/5.00/-	1.7/6.0/6.5
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-/3.20/-	-/4.00/-	-/5.80/-	1.7/7.0/8.0
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	-/0.69/-	-/1.09/-	-/1.65/-	0.44/2.13/2.49
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	-/0.91/-	-/1.18/-	-/1.92/-	0.40/2.32/3.18
EER / COP				3.48 / 3.52	3.12 / 3.39	3.03 / 3.02	2.82 / 3.02
Éves energiafogyasztás			kWh	345	545	825	1,065
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	B / C	B / D	C/D
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	200x700x620		200x900x620	200x1,100x620
Súly	Készülék		kg	21.0		27.0	30.0
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.7/8.0/7.3/6.2		12.0/11.0/10.0/8.4	16.0/14.8/13.5/11.2
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.7/8.0/7.3/6.2		12.0/11.0/10.0/8.4	16.0/14.8/13.5/11.2
Külső statikus nyomás	Névl.		Pa	30		40	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	53.0		55.0	56.0
	Fűtés	Magas	dB(A)	53.0		55.0	56.0
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	35.0/33.0/31.0/29.0		37.0/35.0/33.0/31.0	38.0/36.0/34.0/32.0
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	35.0/33.0/31.0/29.0		37.0/35.0/33.0/31.0	38.0/36.0/34.0/32.0
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csöcsatlakozások	Folyadék/gáz	Külső átmérő	mm	-			6.35 / 12.7
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50/60 / 220-240/220-230			

Kültéri egység				RXS25K	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Súly	Készülék		kg	34	34	48	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	33.5/-	36.0/30.1	50.9/48.9	50.9/45.0
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	28.3/-	28.3/25.6	45.0/43.1	46.3/46.3
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	-/61		-/63	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	46/43	48/44		49/46
	Fűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	47/44	48/45		49/46
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny. Min.-Max.	°C száraz hőm.	-10~46		-10~46	
	Fűtés	Tkörny. Min.-Max.	°C nedves hőm.	-15~18		-15~18	
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csöcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			6.35
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		12.7	
	Szintkülönbség	Belte.-Külte. Max.	m	15		20	
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is			Folyadék- és gázcsövek esetén is		
Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	20		30	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
Ajánlott lomha biztosíték	(A)			10		20	

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



FVXG25,35,50K



RXG25,35K



ARC466A2

UNIQUE
TECHNOLOGY

nexura

INVERTER

- > A Nexura beltéri egység előlappjának alumínium része felmelegszik akár csak egy hagyományos hőszugárzó, még nagyobb komfortot biztosítva a hideg téli napokon is
- > A függőleges irányú automatikus légterelés huzatmentes működést biztosít és megakadályozza a mennyezet beszennyeződését
- > Ablak alá telepíthető, falra helyezve, vagy süllyesztve
- > Az éjszakai üzemmód energiát takarít meg, mert nem engedi, hogy az egység éjszakára túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget
- > Online szabályzó (opcionális): a beltéri egység bárholnan vezérelhető okostelefon, laptop, számítógép, táblagép vagy érintőképernyős szabályzó segítségével



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.3/2.5 /3.0	1.4/3.5 /3.8	1.7/5.0 /5.6
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.3/3.4 /4.5	1.4/4.5 /5.0	1.7/5.8 /8.1
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0.300/0.550/0.790	0.310/0.950/1.150	0.450/1.520/2.000
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0.290/0.780/1.270	0.290/1.210/1.460	0.500/1.580/2.660
EER / COP				4.55 / 4.36	3.68 / 3.72	3.29 / 3.67
SEER (Szezonális hatékonyság)*				Későbbiekben megerősítve		
Éves energiafogyasztás			kWh	275	475	760
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A		
Burkolat	Szín			Hófehér (6.5Y 9.5/0.5)		
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	600x950x215		
Súly	Készülék		kg	22		
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.9/7.0/5.3/4.5	9.1/7.2/5.3/4.5	10.6/8.9/7.3/6.0
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.9/7.8/5.7/4.7	10.2/8.0/5.8/5.0	12.2/10.0/7.8/6.8
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	54	55	56
	Fűtés	Névl.	dB(A)	55	56	58
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony/Csendes/ Hőszugárzó	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Csőcsatlakozások			Folyadék/Gáz/Cseppvíz Külső átmérő	6.35 / 9.5 / 18		
Áramellátás			Fázis / Frekvencia / Feszültség	1~ / 50 / 220-240		

Külső egység				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	550x765x285		
Súly	Készülék		kg	34		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	33.5/30.1	36.0/30.1	50.9/48.9
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	28.3/25.6		45/43.1
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	-/61	-/63	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	46/43	48/44	
	Fűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	47/44	48/45	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	-10~46		
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~20		
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belte.-Külte	Max. m	15		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	20		
Áramellátás			Fázis / Frekvencia / Feszültség	1~ / 50 / 220-240		
Ajánlott lomha biztosíték			(A)	16		
				20		

* prEN14825 (2010 évi kiadás)



FVXS25,35,50F



RXS25K



ARC452A1



- › Telepíthető ablak alá, parapetre, vagy falba süllyesztve
- › A Gazdaságos (Econo) üzemmód csökkenti az energiafogyasztást, hogy egyidejűleg más, nagy energiaigényű berendezéseket is használhasson
- › A függőleges irányban automatikus legyező mozgást végző lamellák az egész helyiségben biztosítják a hőmérséklet egyenletes eloszlását
- › Az éjszakai üzemmód energiát takarít meg, mert nem engedi, hogy a berendezés éjszakára túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget
- › Online szabályzó (opcionális): a beltéri egység bárholnan vezérelhető okostelefon, laptop, számítógép, táblagép vagy érintőképernyős szabályzó segítségével



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				*FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.4/5.0/5.6
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.3/3.4/4.5	1.4/4.5/5.0	1.4/5.8/8.1
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0.300/0.570/0.920	0.300/1.020/1.250	0.500/1.550/2.000
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0.290/0.790/1.390	0.310/1.220/1.880	0.500/1.600/2.600
EER / COP				4.39 / 4.30	3.43 / 3.69	3.23 / 3.63
SEER (Szezonális hatékonyság)*				Későbbiekben megerősítve		Későbbiekben megerősítve
Éves energiafogyasztás			kWh	285	510	775
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A		
Burkolat	Szín			Fehér		
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	600x700x210		
Súly	Készülék		kg	14		
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.2/6.5/4.8/4.1	8.5/6.7/4.9/4.5	10.7/9.2/7.8/6.6
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.8/6.9/5.0/4.4	9.4/7.3/5.2/4.7	11.8/10.1/8.5/7.1
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	54	55	56
	Fűtés	Magas	dB(A)	54	55	57
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék/Gáz/Cseppvíz	Külső átmérő	mm	6.35 / 9.5 / 20.0		6.35 / 12.7 / 20.0
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Kültéri egység				RXS25K	RXS35J	RXS50J
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	550x765x285	550x828x285	735x825x300
Súly	Készülék		kg	34	34	48
Légszállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	33.5/-	36.0/30.1	50.9/48.9
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	28.3/-	28.3/25.6	45.0/43.1
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	-/61		-/63
	Hűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	46/43		48/44
Hangnyomás	Hűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	47/44		48/45
	Fűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	47/44		48/45
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	-10~46		-10~46
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~18		-15~18
Hűtőközeg	Típus			R-410A		R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék/gáz	Külső átmérő	mm	6.35 / 9.52		6.35 / 12.7
	Szintkülönbség	Belté.-Külte Max.	m	15		15
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is		Folyadék- és gázcsövek esetén is
Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	20		30
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240
Ajánlott lomha biztosíték			(A)	10		20

* prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



FLXS25,35,50B



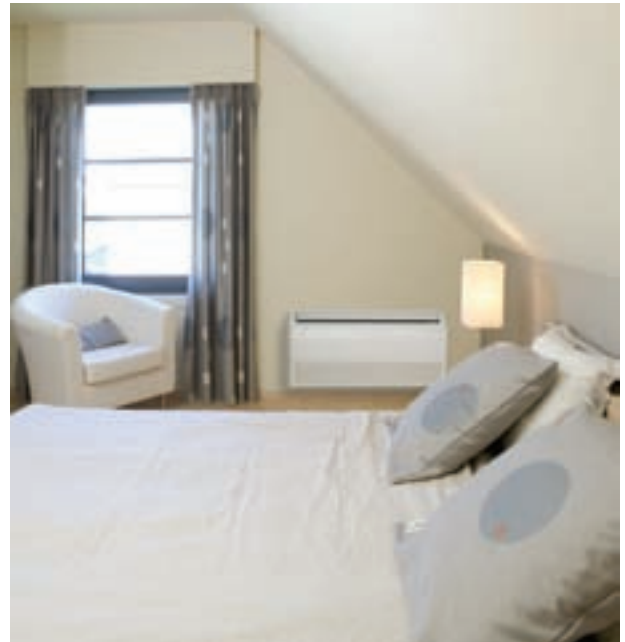
RXS25K



ARC433A6



- › Mennyezetre vagy alacsonyabb falra is felszerelhető; kis magassága lehetővé teszi a parapetes telepítést is
- › A függőleges irányban automatikus legyező mozgást végző lamellák az egész helyiségben biztosítják a hőmérséklet egyenletes eloszlását
- › A távolléti üzemmód az Ön által megadott értéken tartja a beltéri hőmérsékletet, a távolléte alatt ezzel energiát takarít meg
- › Az éjszakai üzemmód energiát takarít meg, mert nem engedi, hogy a berendezés éjszakára túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget
- › Online szabályzó (opcionális): a beltéri egység bárhol vezérelhető okostelefon, laptop, számítógép, táblagép vagy érintőképernyős szabályzó segítségével



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				*FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.2/2.5/3.0	1.2/3.5/3.8	0.9/4.9/5.3
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.2/3.4/4.5	1.4/4.0/5.0	0.9/6.1/7.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0.300/0.650/0.860	0.300/1.130/1.260	0.450/1.720/1.950
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0.290/0.980/1.490	0.290/1.230/1.850	0.310/1.820/3.540
EER / COP				3.85 / 3.47	3.10 / 3.25	2.85 / 3.35
Éves energiafogyasztás			kWh	325	565	860
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/B	B/C	C/C
Burkolat	Szín			Törtfehér		
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	490x1,050x200		
Súly	Készülék		kg	16		17
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	7.6/6.8/6.0/5.2	8.6/7.6/6.6/5.6	11.4/10.0/8.5/7.5
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.2/8.3/7.4/6.6	9.8/8.9/8.0/7.2	12.1/9.8/7.5/6.8
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas.	dB(A)	53	54	63
	Fűtés	Magas.	dB(A)	53	55	62
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Csőcsatlakozások			Folyadék/Gáz/Cseppvíz Külső átmérő	mm	6.35 / 9.5 / 18.0	
Áramellátás			Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	

Kültéri egység				RXS25K	RXS35J	RXS50J
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Súly	Készülék		kg	34	34	48
Légszállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	33.5/-	36.0/30.1	50.9/48.9
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	28.3/-	28.3/25.6	45.0/43.1
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	-/61	-/63	-/63
	Hűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	46/43	48/44	48/44
Hangnyomás	Hűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	47/44	48/45	48/45
	Fűtés	Magas/ Csendes	dB(A)	47/44	48/45	48/45
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny. Min.-Max.	°C száraz hőm.	-10~46	-10~46	-10~46
	Fűtés	Tkörny. Min.-Max.	°C nedves hőm.	-15~18	-15~18	-15~18
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék/gáz	Külső átmérő	mm	6.35 / 9.52		6.35 / 12.7
	Szintkülönbség	Belt.e. Kült.e. Max.	m	15		20
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is		Folyadék- és gázcsövek esetén is
Teljes csőhossz			Rendszer Tényleges	m	20	30
Áramellátás			Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	
Ajánlott lomha biztosíték			(A)	10		20

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

Multisplit megoldások

MXU ÉS MXS

RUGALMAS TELEPÍTÉS

Rendkívül széles választékban kapható 2 vagy akár 5 csatlakozással rendelkező kültéri egységek, melyek sokféle alkalmazást tesznek lehetővé. Akár 5 beltéri egység csatlakoztatható egy multi kültéri egységhez. Mindegyik beltéri egység külön vezérelhető és nem szükséges, hogy mindegyiket ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel. A kültéri egységek elegánsak és tartósak, könnyedén felszerelhetők akár a tetőre, akár az erkélyre, vagy egyszerűen elhelyezhetők a külső falon.

SZÉLES VÁLASZTÉK

A különböző típusú beltéri egységek kombinálhatók: oldalfali, padlón álló, körbe kifúvós kazettás, mennyezet alatti, flexi típusú, álmennyezeti, 4-irányú kazettás.

A multisplit kültéri egységek Daikin swing kompresszorral rendelkeznek, mely alacsony zajszintjéről és energiahatékonyágáról ismert.

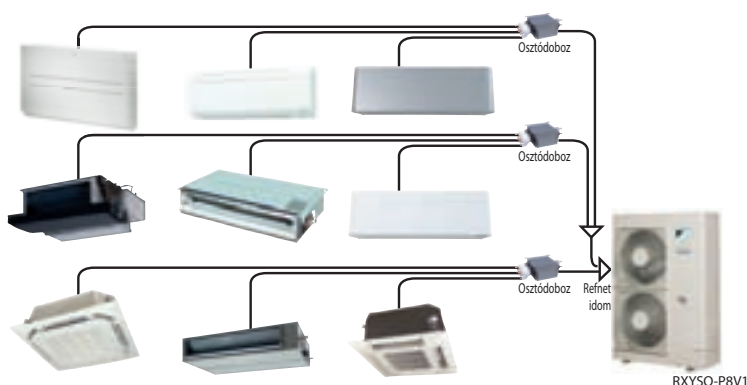
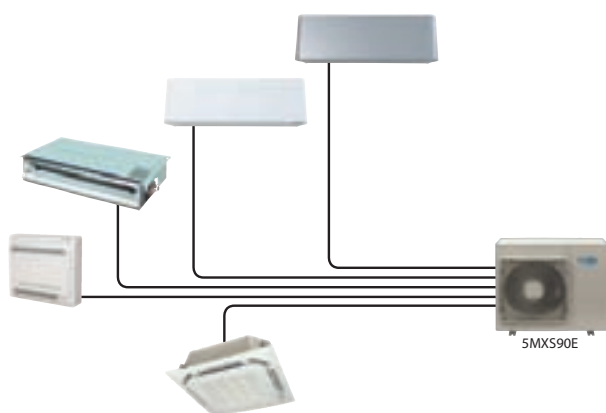
RXYSQ

RUGALMAS TELEPÍTÉS

Akár 9 beltéri egység csatlakoztatható egy multi kültéri egységhez. Mindegyik beltéri egység külön vezérelhető és nem szükséges, hogy mindegyiket ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel. A kis átmérőjű hűtőközeg-csövek megkönnyítik a szerelést és az egységek csatlakozását, jelentősen csökkentve ezzel a telepítési időt. Az osztódoboz szabályozza a hűtőközeg mennyiségét, hogy megfeleljen a helyiség hűtési vagy fűtési követelményeinek. Az osztódoboz könnyen szétszedhető, így a javítás és az újrahasznosítás egyszerűbbé válik. A REFNET csatlakozó csökkenti a telepítésre fordítandó munkát, és megnöveli a rendszer megbízhatóságát. A maximálisan 145 m hosszú csövezés nagyobb rugalmasságot enged a telepítés helyének kiválasztásakor a beltéri egységek esetében, és nagyban egyszerűsíti a rendszer tervezését.

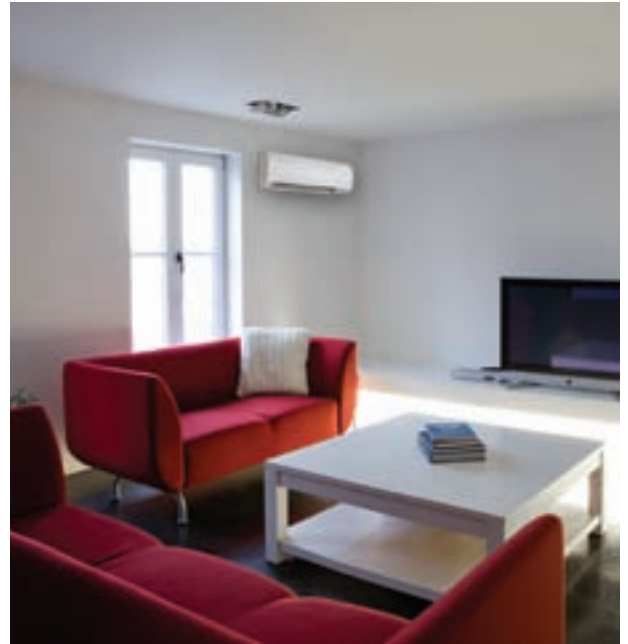
SZÉLES VÁLASZTÉK

A különböző típusú beltéri egységek kombinálhatók: oldalfali, padlón álló, körbe kifúvós kazettás, mennyezet alatti, flexi típusú, álmennyezeti.





- > Kétszobás lakossági használatra kifejlesztve
- > Nincs szükség víztartályra
- > A pársító funkció csak fűtés üzemmódban lehetséges
- > Friss levegőt juttat a helyiségbe
- > A frisslevegős ventilátor a kültéri egységbe van építve



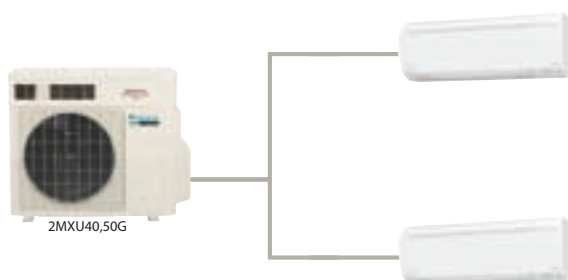
Fűtés és hűtés



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Burkolat	Szín	Fehér					
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	295x800x215			
Súly	Készülék		kg	9	10		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	54	58		59
	Fűtés	Magas	dB(A)	55	58		60
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony/ Csendes üzem	dB(A)	38/32/25/22	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony/ Csendes üzem	dB(A)	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31
Hűtőközeg	Típus	R-410A					
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		12.7	
	Cseppvíz	18					
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1 / 50 / 220-230-240				



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				2MXU40G	2MXU50G
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	675x765x285	
Súly	Készülék		kg	45	49
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	36/33/30	37/34/34
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	32/32/32	34/34/34
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	62	63
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	47	48
	Fűtés	Magas	dB(A)	48	50
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	10~46	
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~-15.5	
Hűtőközeg	Típus	R-410A			
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Belt.e.-Külte	15	
	Szintkülönbség	Belt.e.-Külte	Max.	15	
		Belt.e.-Külte	Max.	7.5	
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is			
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	30	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-440		
Ajánlott lomha biztosíték		(A)	16		



Hőm.: 22°C

Páratartalom: 20%
Hűvös érzet

Ururu

Hőm.: 22°C

Páratartalom: 50%
Kellemes hőérzet



HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY(kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJESÍTMÉNY-FELVÉTEL - HŰTÉS (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	Éves energia fogyasztás (kWh)
		"A" HELYISÉG	"B" HELYISÉG	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
2MXU40G	2.5	2.50	---	1.50	2.50	3.00	0.330	0.610	0.800	4.10	A	305
	3.5	3.50	---	1.50	3.50	4.00	0.330	1.050	1.360	3.33	A	525
	2.5+2.5	2.00	2.00	1.75	4.00	4.40	0.310	1.020	1.230	3.92	A	510
	2.5+3.5	1.80	2.20	1.75	4.00	4.60	0.310	0.990	1.310	4.04	A	495

FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJESÍTMÉNY-FELVÉTEL - FŰTÉS (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		"A" HELYISÉG	"B" HELYISÉG	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
2MXU40G	2.5	3.40	---	1.10	3.40	4.10	0.260	1.020	1.480	3.33	C
	3.5	3.80	---	1.10	3.80	4.40	0.260	1.280	1.720	2.97	D
	2.5+2.5	2.20	2.20	1.40	4.40	4.70	0.250	1.030	1.160	4.27	A
	2.5+3.5	2.05	2.35	1.40	4.40	4.70	0.240	0.990	1.110	4.44	A

HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY(kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJESÍTMÉNY-FELVÉTEL - HŰTÉS (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	Éves energia fogyasztás (kWh)
		"A" HELYISÉG	"B" HELYISÉG	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
2MXU50G	2.5	2.50	---	1.60	2.50	3.10	0.330	0.560	0.800	4.46	A	280
	3.5	3.50	---	1.60	3.50	4.00	0.320	0.940	1.240	3.72	A	470
	4.2	4.20	---	1.60	4.20	4.70	0.320	1.380	1.850	3.04	B	690
	5.0	5.00	---	1.60	5.00	5.10	0.320	1.940	2.070	2.58	E	970
	2.5+2.5	2.50	2.50	1.95	5.00	5.30	0.340	1.380	1.610	3.62	A	690
	2.5+3.5	2.08	2.92	1.95	5.00	5.40	0.340	1.340	1.610	3.73	A	670
	2.5+4.2	1.87	3.13	1.95	5.00	5.50	0.340	1.330	1.720	3.76	A	665
	2.5+5.0	1.67	3.33	1.95	5.00	5.50	0.340	1.300	1.700	3.85	A	650
	3.5+3.5	2.50	2.50	1.98	5.00	5.40	0.340	1.290	1.550	3.88	A	645
	3.5+4.2	2.27	2.73	1.98	5.00	5.50	0.340	1.280	1.650	3.91	A	640
	3.5+5.0	2.06	2.94	1.98	5.00	5.50	0.340	1.270	1.620	3.94	A	635
	4.2+4.2	2.50	2.50	1.98	5.00	5.50	0.340	1.270	1.620	3.94	A	635

FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJESÍTMÉNY-FELVÉTEL - FŰTÉS (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		"A" HELYISÉG	"B" HELYISÉG	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
2MXU50G	2.5	3.40	---	1.16	3.40	4.10	0.220	0.940	1.270	3.62	A
	3.5	4.00	---	1.16	4.00	4.60	0.220	1.180	1.460	3.39	C
	4.2	4.70	---	1.16	4.70	5.10	0.220	1.490	1.730	3.15	D
	5.0	5.40	---	1.28	5.40	5.60	0.230	1.770	1.910	3.05	D
	2.5+2.5	2.80	2.80	1.18	5.60	5.80	0.220	1.380	1.430	4.06	A
	2.5+3.5	2.38	3.32	1.24	5.70	6.00	0.230	1.340	1.450	4.25	A
	2.5+4.2	2.13	3.57	1.25	5.70	6.10	0.230	1.330	1.470	4.29	A
	2.5+5.0	1.90	3.80	1.35	5.70	6.30	0.230	1.320	1.520	4.32	A
	3.5+3.5	2.85	2.85	1.30	5.70	6.10	0.230	1.330	1.460	4.29	A
	3.5+4.2	2.59	3.11	1.31	5.70	6.20	0.230	1.320	1.480	4.32	A
	3.5+5.0	2.35	3.35	1.35	5.70	6.40	0.230	1.310	1.560	4.35	A
	4.2+4.2	2.85	2.85	1.32	5.70	6.30	0.230	1.310	1.500	4.35	A



- > 2-5 csatlakozással rendelkező egységek széles választéka
- > Akár 5 beltéri egység is csatlakoztatható
- ÚJ > Az új, 3 csatlakozással rendelkező 40-es multi kültéri egység megoldást nyújt a jól szigetelt lakóépületek alacsonyabb fűtési teljesítmény igényeire. Az újonnan kifejlesztett 15-ös méretosztályú, oldalfali egység hatékony teljesítmény-elosztást biztosít a multi kültéri egységhez
- > Mindegyik beltéri egység külön vezérelhető és nem szükséges, hogy mindegyiket ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel
- > A kültéri egységek Daikin swing kompresszorral rendelkeznek, mely alacsony zajszintjéről és energiahatékonyságáról ismert
- > A különböző típusú beltéri egységek kombinálhatók: oldalfali, padlón álló, álmennyezet, mennyezet alatti, körbe kifúvós vagy 4-irányú kifúvós kazettás



Fűtés és hűtés

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK	Oldalfali											Padlón álló					Keskeny, légcsatornázható álmennyezeti			"Flexi" típusú				Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti			4 irányú kazettás				Légcsatornázható			Mennyezet alatti														
	FTXG-J			FVXG-K			CTXS-K					FTXS-J/G					FTX-JV					FVXG-K			FVXS-F			FDXS-E/C			FLXS-B				FCQ-C8			FFQ-B9V				FDBQ-B/FBQ-C			FHQ-B			
	25	35	50	20	25	15	35	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60			
2MXS40H	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●																				
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●					●	●	●													
3MXS40K	●	●		●	●	●	●	●								●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●					●	●	●													
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●					●	●	●													
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●					●	●	●													
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●					●	●	●													
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●					●	●	●													
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●					●	●	●													



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXG25JA		FTXG35JA		FTXG50JA	
Beltéri egység									
Burkolat	Szín					Homokfúvott alumínium			
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm			295x915x155			
Súly	Készülék					11			
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.8/6.8/4.7/3.8		10.1/7.3/4.6/3.9		10.3/8.5/6.7/5.7	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.6/7.9/6.2/5.4		10.8/8.6/6.4/5.6		11.4/9.8/8.1/7.1	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	54		58		60	
	Fűtés	Magas	dB(A)	55		58		60	
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Hűtőközeg	Típus					R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm			6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52				12.70	
	Cseppvíz					16 vagy 18			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V				1~ / 50 / 220-240			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXG25JW		FTXG35JW		FTXG50JW	
Burkolat	Szín					Matt kristályfehér			
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm			295x915x155			
Súly	Készülék					11			
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.8/6.8/4.7/3.8		10.1/7.3/4.6/3.9		10.3/8.5/6.7/5.7	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.6/7.9/6.2/5.4		10.8/8.6/6.4/5.6		11.4/9.8/8.1/7.1	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	54		58		60	
	Fűtés	Magas	dB(A)	55		58		60	
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Hűtőközeg	Típus					R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm			6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52				12.70	
	Cseppvíz					18			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V				1~ / 50 / 220-240			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				CTXS15K		FTXS20K		FTXS25K	
Burkolat	Szín					Fehér			
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	289x780x215		289x780x215			
Súly	Készülék			8		8			
Légszállítás	Hűtés	Magas	m ³ /perc	7.9/6.3/4.7/3.9		8.8/6.7/4.7/3.9		9.1/7.0/5.0/3.9	
	Fűtés	Magas	m ³ /perc	9.2/7.2/5.2/3.9		9.5/7.8/6.0/4.3		10.0/8.0/6.0/4.3	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	53		56		57	
	Fűtés	Magas	dB(A)	54		56		57	
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	37/31/25/21		40/32/24/19		41/33/25/19	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/33/28/21		40/34/27/19		41/34/27/19	
Hűtőközeg	Típus			R-410A		R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		9.52			
	Cseppvíz			18.0		18.0			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXS35J		FTXS42J		FTXS50J		FTXS60G		FTXS71G	
Burkolat	Szín												
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm							290x1,050x250			
Súly	Készülék					10				12			
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	11.4/8.7/5.8/4.4		11.3/9.0/6.8/5.9		11.6/9.2/7.0/6.0		16.0/13.5/11.3/10.1		17.2/14.5/11.5/10.5	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	12.4/9.5/6.8/6.0		12.2/9.7/7.3/6.4		12.1/9.8/7.6/6.7		17.2/14.9/12.6/11.3		19.5/16.7/14.2/12.6	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	61		61		62		61		62	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	61		61		63		60		62	
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	45/37/29/23		45/39/33/30		46/40/34/31		45/41/36/33		46/42/37/34	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	45/39/29/26		45/39/33/30		47/41/34/31		44/40/35/32		46/42/37/34	
Hűtőközeg	Típus												
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm										
	Gáz	Külső átmérő	mm					12.7				15.9	
	Cseppvíz									18.0			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V											



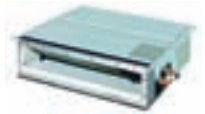
CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTX20JV		FTX25JV		FTX35JV	
Burkolat	Szín					Fehér			
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm			283x770x198			
Súly	Készülék					7			
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.1/7.4/5.9/4.7		9.2/7.6/6.0/4.8		9.3/7.7/6.1/4.9	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.4/7.8/6.3/5.5		9.7/8.0/6.3/5.5		10.1/8.4/6.7/5.7	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	55		56		57	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	55		56		57	
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/33/25/22		40/33/26/22		41/34/27/23	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/34/28/25		40/34/28/25		41/35/29/26	
Hűtőközeg	Típus					R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm			6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm			9.52			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm			18			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V				1~ / 50 / 220-240			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Beltéri egység				Hófehér (6.5Y 9.5/0.5)		
Burkolat	Szín					
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	600x950x215		
Súly	Készülék			22		
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.9/7.0/5.3/4.5	9.1/7.2/5.3/4.5	10.6/8.9/7.3/6.0
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.9/7.8/5.7/4.7	10.2/8.0/5.8/5.0	12.2/10.0/7.8/6.8
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	54	55	56
	Fűtés	Névl.	dB(A)	55	56	58
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.50		
	Cseppvíz			18		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Beltéri egység				Fehér		
Burkolat	Szín					
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	600x700x210		
Súly	Készülék			14		
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.2/6.5/4.8/4.1	8.5/6.7/4.9/4.5	10.7/9.2/7.8/6.6
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.8/6.9/5.0/4.4	9.4/7.3/5.2/4.7	11.8/10.1/8.5/7.1
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	54	55	56
	Fűtés	Magas	dB(A)	54	55	57
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		
	Cseppvíz			20		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Beltéri egység				Festés nélküli			
Burkolat	Szín						
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	200x700x620		200x900x620	200x1,100x620
Súly	Készülék			21.0		27.0	30.0
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.7/8.0/7.3/6.2		12.0/11.0/10.0/8.4	16.0/14.8/13.5/11.2
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.7/8.0/7.3/6.2		12.0/11.0/10.0/8.4	16.0/14.8/13.5/11.2
Külső statikus nyomás	Névl.	Pa		30		40	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	53.0		55.0	56.0
	Fűtés	Magas	dB(A)	53.0		55.0	56.0
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	35.0/33.0/31.0/29.0		37.0/35.0/33.0/31.0	38.0/36.0/34.0/32.0
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	35.0/33.0/31.0/29.0		37.0/35.0/33.0/31.0	38.0/36.0/34.0/32.0
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52			12.7
	Cseppvíz			VP20 (Belső átm. 20 / Külső átm. 26)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Beltéri egység				Törtfehér			
Burkolat	Szín						
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	490x1,050x200			
Súly	Készülék			16		17	
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	7.6/6.8/6.0/5.2	8.6/7.6/6.6/5.6	11.4/10.0/8.5/7.5	12.0/10.7/9.3/8.3
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.2/8.3/7.4/6.6	9.8/8.9/8.0/7.2	12.1/9.8/7.5/6.8	12.8/10.6/8.4/7.5
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	53	54	63	64
	Fűtés	Magas	dB(A)	53	55	62	63
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52			12.7
	Cseppvíz			18			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDBQ25B
Beltéri egység				Festés nélküli
Burkolat	Szín			
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	230x652x502
Súly	Készülék		kg	17.0
Légzállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	6.50/5.20
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	6.95/5.20
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	55.0/49.0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	55.0/49.0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	35.0/28.0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	35.0/29.0
Hűtőközeg	Típus			R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52
	Cseppvíz			27.2
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 230



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Beltéri egység					Festés nélküli	
Burkolat	Szín					
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x700x700		300x1,000x700
Szükséges álmennyezet >			mm		350	
Súly	Készülék		kg	25		34
Dekorációs panel	Modell			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	Szín				Fehér(10Y9/0.5)	
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	55x800x500		55x1,100x500
Légzállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	16/11		18/15
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	16/11		18/15
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa		100/30	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	63		57
	Fűtés	Magas	dB(A)		-	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)		37/29	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)		37/29	
Hűtőközeg	Típus				R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm		6.35	
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		12.70
	Cseppvíz				VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F
Beltéri egységek					204x840x840	
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm			
Súly	Készülék		kg		19	
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³		
	Szín			Hófehér (RAL 9010)		
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
Súly			kg	5.5 / 5.5 / 11.5		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)		-	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)		-	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)		-	
Hűtőközeg	Típus				R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm		-	
	Gáz	Külső átmérő	mm		-	
	Cseppvíz				-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220	

² Hófehér szabvány panel szürke légtelítő lamellákkal / ³ Hófehér szabvány panel fehér légtelítő lamellákkal / ⁴ Hófehér, öntisztító panel

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FFQ25B9V	*FFQ35B9V	*FFQ50B9V	*FFQ60B9V
Beltéri egység							
Burkolat	Szín			-			
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	286x575x575			
Súly	Készülék			17.5			
Dekorációs panel	Modell			BYFQ60BAW1			
	Szín			Fehér			
	Méreték	Mag.xSzél.xMély.	mm	55x700x700			
	Súly			2.7			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	9.0/6.5	10.0/6.5	12.0/8.0	15.0/10.0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	9.0/6.5	10.0/6.5	12.0/8.0	15.0/10.0
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	46.5	49.0	53.0	58.0
	Fűtés	Magas	dB(A)	-			
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	29.5/24.5	32.0/25.0	36.0/27.0	41.0/32.0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	29.5/24.5	32.0/25.0	36.0/27.0	41.0/32.0
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		12.7	
	Cseppvíz			26			
	Áramellátás			Fázis / Frekvencia / Feszültség			
			1 ~ / 50 / 230				



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Beltéri egység						
Burkolat	Szín			Fehér		
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	195x960x680		
Súly	Készülék			24	25	27
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	13/10		17/13
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	13/10		16/13
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	53/48	54/49	55/49
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	53/48	54/49	55/49
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/32	38/33	39/33
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/32	38/33	39/33
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52	12.70	
	Cseppvíz			VP20 (Belső átm. 20 / Külső átm. 26)		
	Áramellátás			Fázis / Frekvencia / Feszültség		
			1 ~ / 50 / 220-240			



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				ÚJ								
Kültéri egység	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Méreték	Készülék			550x765x285		735x826x300		735x826x300		770x900x320		
Súly	Készülék			38	42	49	49	58	72	73		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	36/33/30	37/34/34	45/-/41	45/-/45	52.7/49.4/43.5	54.5/-/46.0	57.1/54.5/46.0		
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	32/32/32	34/34/34	45/-/41	45/-/41	46.4/44.5/16.3	46.0/-/14.7	52.5/-/14.7		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Névl.	dB(A)	-/62	-/63	59/-	-/59	-/61	-/62	-/66		
	Fűtés	Névl.	dB(A)	47	48	46	46	48	49	52		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	10~46		-10~46		-10~46				
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~15.5								
Hűtőközeg	Típus			R-410A		R-410A		R-410A				
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		6.35x3		6.35				
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		9.52x3		9.52				
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	18		18		18		25		
	Szintkülönbség	Belte.-Külte.	Max.	m	15		15		15		7.5	
		Belte.-Belte.	Max.	m	7.5		7.5		7.5			
	Hőszigetelés	Teljes csőhossz			30		30		50		75	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ / 50 / 230		1 ~ / 50 / 230		1 ~ / 50 / 230				



- > Akár 9 beltéri egység is csatlakoztatható
- > Mindegyik beltéri egység külön vezérelhető és nem szükséges, hogy mindegyiket ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel
- > A különböző típusú beltéri egységek kombinálhatók: oldalfali, padlón álló, álmennyezeti, mennyezet alatti, körbe kifúvós vagy 4-irányú kazettás
- > Keskeny kialakítás a rugalmas telepítés érdekében
- > Egyszerű telepítés a hűtőközeg automatikus betöltésével és automatikus tesztüzemmel
- > A legmagasabb áramfogyasztás 30 és 80% közötti tartományra korlátozható, például magas energiafogyasztású időszakokra



Fűtés és hűtés

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK	Oldalfali												Padlón álló						Légcsatornázható						"Flexi" típusú				Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti			4 irányú kazettás			Mennyezet alatti									
	FTXG-J			CTXS-K			FVXG-K			FTXS-J/G						FVXG-K			FVXS-F			FDQ-B		FDXS-E		FDXS-C		FBQ-C		FLXS-B				FCQG-F			FFQ-B9V			FHQ-B				
	25	35	50	15	35	20	25	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60			
RXYSQ-P8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXG25JA												FTXG35JA												FTXG50JA											
Burkolat	Szín			Homokfúvott alumínium																																			
Méreték	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	295x915x155																																			
Súly	Készülék			11																																			
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.8/6.8/4.7/3.8												10.1/7.3/4.6/3.9												10.3/8.5/6.7/5.7											
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.6/7.9/6.2/5.4												10.8/8.6/6.4/5.6												11.4/9.8/8.1/7.1											
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	54												58												60											
	Fűtés	Magas	dB(A)	55												58												60											
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/25/22												42/34/26/23												44/40/35/32											
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/34/28/25												42/36/29/26												44/40/35/32											
Hűtőközeg	Típus			R-410A																																			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm													6.35																							
	Gáz	Külső átmérő	mm													9.52												12.7											
	Cseppvíz				18																																		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240																																			

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXG25JW												FTXG35JW												FTXG50JW											
Burkolat	Szín			Matt kristályfehér																																			
Méreték	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	295x915x155																																			
Súly	Készülék			11																																			
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.8/6.8/4.7/3.8												10.1/7.3/4.6/3.9												10.3/8.5/6.7/5.7											
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.6/7.9/6.2/5.4												10.8/8.6/6.4/5.6												11.4/9.8/8.1/7.1											
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	54												58												60											
	Fűtés	Magas	dB(A)	55												58												60											
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/25/22												42/34/26/23												44/40/35/32											
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/34/28/25												42/36/29/26												44/40/35/32											
Hűtőközeg	Típus			R-410A																																			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm													6.35																							
	Gáz	Külső átmérő	mm													9.52												12.70											
	Cseppvíz				18																																		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240																																			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K
Beltéri egység				Fehér			
Burkolat	Szín						
Méretek	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	289x780x215			
Súly	Készülék			8			
Légszállítás	Hűtés	Magas	m ³ /perc	7.9/6.3/4.7/3.9	8.8/6.7/4.7/3.9	9.1/7.0/5.0/3.9	9.0/7.5/6.0/4.3
	Fűtés	Magas	m ³ /perc	9.2/7.2/5.2/3.9	9.5/7.8/6.0/4.3	10.0/8.0/6.0/4.3	10.1/8.1/6.3/4.3
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	53	56	57	58
	Fűtés	Magas	dB(A)	54	56	57	57
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	37/31/25/21	40/32/24/19	41/33/25/19	42/35/28/21
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/33/28/21	40/34/27/19	41/34/27/19	41/36/30/21
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52			
	Cseppvíz			18.0			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
Beltéri egység				Fehér				
Burkolat	Szín							
Méretek	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	290x1,050x250				
Súly	Készülék			10				
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	11.4/8.7/5.8/4.4	11.3/9.0/6.8/5.9	11.6/9.2/7.0/6.0	16.0/13.5/11.3/10.1	17.2/14.5/11.5/10.5
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	12.4/9.5/6.8/6.0	12.2/9.7/7.3/6.4	12.1/9.8/7.6/6.7	17.2/14.9/12.6/11.3	19.5/16.7/14.2/12.6
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	61		62	61	62
	Fűtés	Névl.	dB(A)	61		63	60	62
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34
Hűtőközeg	Típus							
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm					
	Gáz	Külső átmérő	mm			12.7	15.9	
	Cseppvíz			18.0				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V						



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
Beltéri egység				Fehér		
Burkolat	Szín					
Méretek	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	283x770x198		
Súly	Készülék			7		
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.1/7.4/5.9/4.7	9.2/7.6/6.0/4.8	9.3/7.7/6.1/4.9
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.4/7.8/6.3/5.5	9.7/8.0/6.3/5.5	10.1/8.4/6.7/5.7
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	55	56	57
	Fűtés	Névl.	dB(A)	55	56	57
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Beltéri egység				Hófehér (6.5Y 9.5/0.5)		
Burkolat	Szín					
Méretek	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	600x950x215		
Súly	Készülék			22		
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.9/7.0/5.3/4.5	9.1/7.2/5.3/4.5	10.6/8.9/7.3/6.0
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.9/7.8/5.7/4.7	10.2/8.0/5.8/5.0	12.2/10.0/7.8/6.8
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	54	55	56
	Fűtés	Névl.	dB(A)	55	56	58
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.50	12.70	
	Cseppvíz			18		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FXVS25F	FXVS35F	FXVS50F
Beltéri egység				Fehér		
Burkolat	Szín					
Méretek	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	600x700x210		
Súly	Készülék			14		
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.2/6.5/4.8/4.1	8.5/6.7/4.9/4.5	10.7/9.2/7.8/6.6
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.8/6.9/5.0/4.4	9.4/7.3/5.2/4.7	11.8/10.1/8.5/7.1
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	54	55	56
	Fűtés	Magas	dB(A)	54	55	57
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		12.7
	Cseppvíz			20		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Beltéri egység				Festés nélküli			
Burkolat	Szín						
Méretek	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	200x700x620	200x900x620		200x1,100x620
Súly	Készülék			21.0	27.0	30.0	
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.7/8.0/7.3/6.2	12.0/11.0/10.0/8.4		16.0/14.8/13.5/11.2
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	8.7/8.0/7.3/6.2	12.0/11.0/10.0/8.4		16.0/14.8/13.5/11.2
Külső statikus nyomás	Névl.			30	40		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	53.0	55.0	56.0	
	Fűtés	Magas	dB(A)	53.0	55.0	56.0	
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	35.0/33.0/31.0/29.0	37.0/35.0/33.0/31.0		38.0/36.0/34.0/32.0
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	35.0/33.0/31.0/29.0	37.0/35.0/33.0/31.0		38.0/36.0/34.0/32.0
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52			12.7
	Cseppvíz			VP20 (Belső átm. 20 / Külső átm. 26)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Beltéri egység				Törtfehér			
Burkolat	Szín						
Méretek	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	490x1,050x200			
Súly	Készülék			16			17
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	7.6/6.8/6.0/5.2	8.6/7.6/6.6/5.6	11.4/10.0/8.5/7.5	12.0/10.7/9.3/8.3
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.2/8.3/7.4/6.6	9.8/8.9/8.0/7.2	12.1/9.8/7.5/6.8	12.8/10.6/8.4/7.5
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	53	54	63	64
	Fűtés	Magas	dB(A)	53	55	62	63
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52			12.7
	Cseppvíz			18			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDBQ25B			
Beltéri egység				Festés nélküli			
Burkolat	Szín						
Méretek	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	230x652x502			
Súly	Készülék			17.0			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	6.50/5.20			
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	6.95/5.20			
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	55.0/49.0			
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	55.0/49.0			
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	35.0/28.0			
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	35.0/29.0			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52			
	Cseppvíz			27.2			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 230			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Beltéri egység						
Burkolat	Szín			Festés nélküli		
Méret	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	300x700x700		300x1,000x700
Szükséges álmennyezet >			mm	350		
Súly	Készülék		kg	25		34
Dekorációs panel						
	Modell			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)		
	Méret	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	55x800x500		55x1,100x500
	Súly		kg	3.5		4.5
Légszállítás						
	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	16/11		18/15
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	16/11		18/15
Külső statikus nyomás					100/30	
Hangteljesítmény-szint						
	Hűtés	Magas	dB(A)	63		57
	Fűtés	Magas	dB(A)		-	
Hangnyomás						
	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)		37/29	
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)		37/29	
Hűtőközeg					R-410A	
Csőcsatlakozások						
	Folyadék	Külső átmérő	mm		6.35	
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		12.70
	Cseppvíz				VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)	
Áramellátás					1~ / 50/60 / 220-240/220	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F
Beltéri egységek						
Méret	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	204x840x840		
Súly	Készülék		kg	19		
Dekorációs panel						
	Modell			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³		
	Szín			Hófehér (RAL 9010)		
	Méret	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5		
Hangteljesítmény-szint						
	Hűtés	Magas	dB(A)	-		
Hangnyomás						
	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	-		
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	-		
Hűtőközeg					R-410A	
Csőcsatlakozások						
	Folyadék	Külső átmérő	mm	-		
	Gáz	Külső átmérő	mm	-		
	Cseppvíz			-		
Áramellátás					1~ / 50/60 / 220-240/220	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V
Beltéri egység							
Burkolat	Szín			-			
Méret	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	286x575x575			
Súly	Készülék		kg	17.5			
Dekorációs panel							
	Modell			BYFQ60BAW1			
	Szín			Fehér			
	Méret	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	55x700x700			
	Súly		kg	2.7			
Légszállítás							
	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.0/-/6.5/-	10.0/-/6.5/-	12.0/-/8.0/-	15.0/-/10.0/-
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	9.0/-/6.5/-	10.0/-/6.5/-	12.0/-/8.0/-	15.0/-/10.0/-
Hangteljesítmény-szint							
	Hűtés	Magas	dB(A)	46.5	49.0	53.0	58.0
	Fűtés	Magas	dB(A)	-			
Hangnyomás							
	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	29.5/-/24.5/-	32.0/-/25.0/-	36.0/-/27.0/-	41.0/-/32.0/-
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	29.5/-/24.5/-	32.0/-/25.0/-	36.0/-/27.0/-	41.0/-/32.0/-
Hűtőközeg					R-410A		
Csőcsatlakozások							
	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		12.7	
	Cseppvíz			26			
Áramellátás					1~ / 50 / 230		

² Hófehér szabvány panel szürke légtelérő lamellákkal / ³ Hófehér szabvány panel fehér légtelérő lamellákkal / ⁴ Hófehér, öntisztító panel

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Burkolat	Szín			Fehér		
Méretek	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	195x960x680		195x1,160x680
Súly	Készülék		kg	24	25	27
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	13/-/10/-		17/-/13/-
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	13/-/10/-		16/-/13/-
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	53/-/48	54/-/49	55/-/49
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	53/-/48	54/-/49	55/-/49
Hangnyomás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	37/-/32/-	38/-/33/-	39/-/33/-
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dB(A)	37/-/32/-	38/-/33/-	39/-/33/-
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52	12.70	
	Cseppvíz			VP20 (Belső átm. 20 / Külső átm. 26)		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1	RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8Y1
Teljesítmény tartomány	LE			4	5	6	4	5	6
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW	11.2	14.0	15.5	11.2	14.0	15.5
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	12.5	16.0	18.0	12.5	16.0	18.0
Teljesítmény-felvétel - 50 Hz	Hűtés	Névl.	kW	2.81	3.51	4.53	2.89	3.61	4.65
	Fűtés	Névl.	kW	2.74	3.86	4.57	2.82	3.97	4.70
EER				3.99	3.99	3.42	3.88		3.33
COP				4.56	4.15	3.94	4.43	4.03	3.83
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma				8 (1) / 6 (2)	10 (1) / 8 (2)	13 (1) / 9 (2)	8 (1) / 6 (2)	10 (1) / 8 (2)	13 (1) / 9 (2)
Méretek	Készülék	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1,345x900x320			1,345x900x320		
Súly	Készülék		kg	120			120		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	66	67	69	66	67	69
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	50	51	53	50	51	53
	Fűtés	Névl.	dB(A)	52	53	55	52	53	55
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-5~46			-5~46		
	Fűtés	Min.~Max.	°C nedves hőm.	-20~15.5			-20~15.5		
Hűtőközeg	Típus			R-410A			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9 (1) / 19.1 (2)	15.9 (1) / 19.1 (2)	19.1 (1)(2)	15.9 (1) / 19.1 (2)	15.9 (1) / 19.1 (2)	19.1 (1)(2)
	Csőhossz	Kült.e.-Belt.e	Max.	150			150		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	300 (1) / 115 (2)	300 (1) / 135 (2)	300 (1) / 145 (2)	300 (1) / 115 (2)	300 (1) / 135 (2)	300 (1) / 145 (2)
Szintkülönbség	Kült.e.-Belt.e		50 (1) / 40 (2) (Kültéri egység felül) / 30 (Beltéri egység felül)			50 (1) / 40 (2) (Kültéri egység felül) / 30 (Beltéri egység felül)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1N~/50/220-240			3N~/50/380-415		
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)		A	32.0			16.0		

(1) VRV beltéri egységek csatlakoztatása esetén | (2) Split/ SkyAir beltéri egységek csatlakoztatása esetén



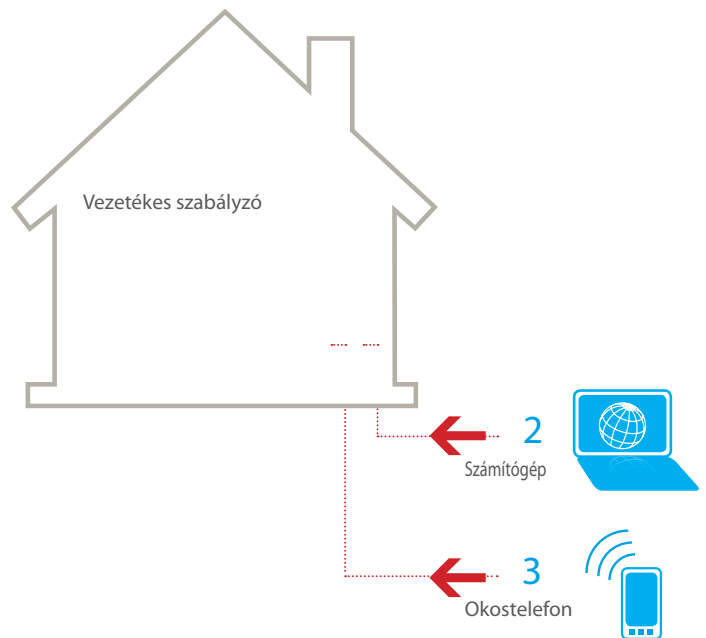
Osztódoboz		BPMKS967B2	BPMKS967B3
Csatlakoztatható beltéri egységek száma		1~2	1~3
Max. csatlakoztatható beltéri teljesítmény		14.2	20.8
Max. csatlakoztatható kombináció		71+71	60+71+71
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	180x294x350
Súly		kg	7

Folyamatos szabályozás,

legyen Ön bárhol, bármikor



A Daikin egy új szabályzó megoldást nyújt a lakossági beltéri egységek vezérléséhez és felügyeletéhez. A rendszer felhasználóbarát és bármely helyről használható okostelefonnal, lappal, számítógéppel, táblagéppel, alkalmazással vagy vezeték nélküli távvezérlővel.



Lakossági használatra:

- Optimális komfort/ az otthoni klíma szabályozása távolról
- › Biztosítsa a kellemes otthoni hőmérsékletet bárhol, bármikor
 - › Távoli hibafelismerés

Kiskereskedelmi használatra:

- Rugalmas irodai megoldás
- › Dinamikus csoportvezérlés nagyobb terekben
 - › Hibakezelő / eseménynaplózás
 - › Éves ütemezés egyszerű létrehozása (iPlanner)
 - › Légkondicionálás tartalék konfigurációja

Rendelkezésre álló szoftvercsomagok

	Lakossági*	Kiskereskedelmi**	Bővített kiskereskedelmi**
A beltéri egységek interneten keresztül vezérelhetők	✓	✓	✓
Több beltéri egység interneten keresztül vezérelhetők (akár 9 KKRO01 egység)	✓	✓	✓
Több beltéri egység interneten keresztül vezérelhetők (több mint 9 KKRO01 egység)		✓	✓
Adatszűrés OK / ERR		✓	✓
Speciális szűrés (OK / ANY ERR / COMM ERR / AC / ERR)			✓
Az adatháló oszlopok szerinti szűrése		✓	✓
Riasztási előzmények			✓
Hőmérséklet előzmények			✓
Parancs előzmények			✓
Grafikus egyedi szabályzó időjárás-előrejelzéssel	✓	✓	✓
Szöveges csoportszabályzó	✓	✓	✓
Heti időzítő	✓		
I-planner (éves ütemezés)		✓	✓
Riasztási jelentések küldése e-mailben	✓	✓	✓
Automatikus időszakos csatlakozás-ellenőrzés			✓
Szobahőmérséklet túllépés jelentése e-mailben			✓

* Standard programozás a KKR01A egységeken

** További szoftverek vásárolhatók online

Használható beltéri egységek:

- > FTXR28-50E
- > FTXG25-50J
- > FTXG25-35E
- > CTXG50J
- > CTXG50E
- > FTXS20-71G
- > FTK/XS20-50D
- > FTXS50-71F
- > FTXS20-50J
- > FTXL20-35G
- > FTX50-71GV
- > FTYN50-60F
- > FVXS25-50F
- > FVXG25-50K
- > FLK/XS25-60C/E
- > ATXS20-50E
- > ATXS20-50G
- > ATXG25-35E



Alkalmazás

Otthona légkondicionálása egyetlen alkalmazáson keresztül szabályozhatóvá válik. Az alkalmazás online lesz letölthető.



Műszaki jellemzők

Online szabályzó KKRPM01A

KOMMUNIKÁCIÓS INTERFÉSZEK	
Ethernet LAN 10/100 Mbit/s	LAN hálózatra csatlakozáshoz
MODBUS	tartozékok csatlakozásához
Soros S21 kábel 1,3 m	A/C beltéri egység csatlakoztatásához
Áramellátás	közvetlenül IU - 5 V DC-ről az online szabályzóhoz, 12 V DC a tartozékokhoz
Áramfogyasztás	120 mA, 0,6 W
IP-kód	IP10 / IP44 - belső A/C egység
EGYEBEK	
Beépítés	a légkondicionáló beltéri egységébe vagy az önálló beépítő dobozba
Súly	50 g
Méretek (Szé x Ma x Mé)	64X67X17 mm (kábel nélkül)

Választható kiegészítők

NEVE	LEÍRÁS	MAGYARÁZAT
KKRPM01A	Külső beépítő doboz	Az online szabályzó felszereléséhez a beltéri egységen kívülre, vagy a kábel meghosszabbításához a beltéri egység és a KKRPM01A között. Könnyen felszerelhető a falra vagy mennyezetbe rejthető.
KKRPM01A	Wifi kábelcsoomag	A vezeték nélküli internetkapcsolat létrehozásához. A Wifi modulot helyileg kell beszerezni.
KBRC01A	Egyszerű fali szabályzó	Falra szerelhető vezetékes szabályzó. Egy beltéri egység vagy egy csoport beltéri egység egyszerű vezérléséhez.
KBRC01A	LCD érintőképernyős fali szabályzó	

Split, Sky Air és VRV rendszerek integrálása intelligens házfelügyeleti rendszerekbe

Split beltéri egységek csatlakoztatása a KNX interfészhez lakásközpontokba (intelligens házfelügyeleti rendszerekbe)



Sky Air / VRV beltéri csatlakoztatása a KNX interfészhez épületfelügyeleti integrációra



KNX interfész sorozat

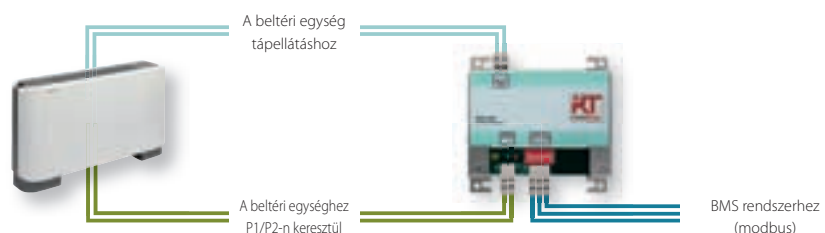
A Daikin beltéri egységek integrálása a KNX interfészen keresztül lehetővé teszi több berendezés megfigyelését és vezérlését, például a világítás, redőnyök szabályozását egyetlen központi szabályzóval. Egy különösen fontos jellemzője a 'forgatókönyv' programozás - például "Home leave" - amelyben a végfelhasználó által kiválasztott parancssort a forgatókönyv kiválasztásakor a berendezés végrehajtja. Például, a "Home leave" beállításban kikapcsolja a légkondicionálót, a fényeket, leengedi a redőnyöket és bekapcsolja a riasztót.

KNX interfész

	KLIC-DD Méretek: 90x60x35 mm		KLIC-DI Méretek: 45x45x15 mm	
	Split	Sky Air	VRV	VRV
ALAPVEZÉRLÉS				
BE/KI	✓	✓	✓	✓
Üzem mód	Automatikus, hűtés, fűtés, szellőztetés, párártlanítás	Automatikus, hűtés, fűtés, szellőztetés, párártlanítás	Automatikus, hűtés, fűtés, szellőztetés, párártlanítás	Automatikus, hűtés, fűtés, szellőztetés, párártlanítás
Hőmérséklet	✓	✓	✓	✓
Ventilátor sebesség fokozatok	3 vagy 5 + auto	2 vagy 3	2 vagy 3	2 vagy 3
Lamellák	Leállítás vagy mozgás	Leállítás vagy mozgás	Leállítás vagy mozgás	Legyező vagy rögzített pozíciók (5)
SPECIÁLIS FUNKCIÓK				
Hibakezelés	Kommunikációs hibák, Daikin egységek meghibásodásai			
Forgatókönyvek	✓	✓	✓	✓
Automatikus kikapcsolás	✓	✓	✓	✓
Hőmérséklet-korlátozás	✓	✓	✓	✓
Kezdeti beállítás	✓	✓	✓	✓
Főegység és mellékegység konfiguráció	✓	✓	✓	✓

Standard protokoll interfészek Univerzális vezérlő - RTD-net

Modbus interfész akár 16 VRV, Sky Air, VAM vagy VKM beltéri egység felügyeletéhez és vezérléséhez





Választható kiegészítők és tartozékok - split

BELTÉRI EGYSÉGEK - VEZÉRLŐRENDSZEREK		FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Vezetékes szabályozó								
Kábelszett vezetékes távvezérlőhöz	3 m							
	8 m							
Kiegészítő kártya normál nyitott érintkező / normál nyitott impulzus érintkező			KRP413A1S (1)				KRP413A1S (1)	
Központi kapcsoló			KRC72 (2)				KRC72 (2)	
Távvezérlő lopásgátló védőelem							KKF910A4	
Központi távvezérlő			DCS302C51				DCS302C51	
Egyesített Ki/Be kapcsoló			DCS301B51				DCS301B51	
Programozható időkapcsoló			DST301B51				DST301B51	
Interfész adapter			KRP928A2S				KRP928A2S	

Megjegyzések

(1) Daikin által biztosított vezetékes adapter. Óra és egyéb eszközök: helyi beszerzés. / (2) A vezetékes adapter minden beltéri egységhez szükséges. / (3) A BRCW901A03 vagy BRCW901A08 vezetékes távvezérlőhöz kábel szükséges

BELTÉRI EGYSÉGEK		FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Légtisztító és szagtalanító szűrőkészlet keret nélkül			KAF974B42S					
Frisslevegő szűrő kerettel			KAF963A43					
Szívórács								
Fotokatalitikus szagtalanító szűrő kerettel								
Fotokatalitikus szagtalanító szűrő keret nélkül								
Légtisztító szűrő kerettel								

BELTÉRI EGYSÉGEK - VEZÉRLŐRENDSZEREK		FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	*FTXS20K/CTXS15K
Vezetékes szabályozó			BRC944			BRC944		BRC944
Kábelszett vezetékes távvezérlőhöz	3 m		BRCW901A03			BRCW901A03		BRCW901A03
	8 m		BRCW901A08			BRCW901A08		BRCW901A08
Kiegészítő kártya normál nyitott érintkező / normál nyitott impulzus érintkező						KRP413A1S		KRP413A1S
Központi kapcsoló						KRC72 (2)		KRC72 (2)
Távvezérlő lopásgátló védőelem			KKF917AA4			KKF917AA4		KKF910A4
Interfész adapter a vezetékes távvezérlőhöz			KRP980A1					KRP980A1
Központi távvezérlő						DCS302C51		DCS302C51
Egyesített Ki/Be kapcsoló						DCS301B51		DCS301B51
Programozható időkapcsoló						DST301B51		DST301B51
DIII-net interfész adapter						KRP928A2S		KRP928A2S

Megjegyzések

(1) Daikin által biztosított vezetékes adapter. Óra és egyéb eszközök: helyi beszerzés. / (2) A vezetékes adapter minden beltéri egységhez szükséges. / (3) A BRCW901A03 vagy BRCW901A08 vezetékes távvezérlőhöz kábel szükséges

BELTÉRI EGYSÉGEK		FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	*FTXS20K/CTXS15K
Titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő keret nélkül						KAF952B42		
Tartólab								

KÜLTÉRI EGYSÉGEK		RXR28E	RXR42E	RXR50E	RX50GV	RX60GV	RX71GV	RXS20J
Állítható légterelő rács			--		KPW945A4		KPW945A4	
Csatlakozó a párástíthoz (10 db).			KPMJ942A4					
L-alakú karmantyú a párástíthoz (10 db)			KPMH950A4L					
Frisslevegő cső a párástíthoz (10 m) (1)			KPMH942A42					
Frisslevegő cső a párástíthoz (15 m) (1)								

KÜLTÉRI EGYSÉGEK		*RXS20K	*RXS25K	*RXLG25K	*RXLG35K	*RXL20J	*RXL25J
Állítható légterelő rács			--		--		--

FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
	BRC944			BRC944									
	BRCW901A03			BRCW901A03									
	BRCW901A08			BRCW901A08									
	KRP413A1S (1)			KRP413A1S (1)				KRP413A1S (1)				KRP413A1S (1)	
	KRC72 (2)			KRC72 (2)				KRC72 (2)				KRC72 (2)	
	KKF910A4			KKF910A4								KKF917AA4	
	DCS302C51			DCS302C51				DCS302C51				DCS302C51	
	DCS301B51			DCS301B51				DCS301B51				DCS301B51	
	DST301B51			DST301B51				DST301B51				DST301B51	
	KRP928A2S			KRP928A2S				KRP928A2S				KRP928A2S	

FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
			KDGF19A45		KDGF19A45								
												KAZ917B41	
												KAZ917B42	
												KAF925B41	

FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
			BRC944					BRC944	
			BRCW901A03					BRCW901A03	
			BRCW901A08					BRCW901A08	
			KRP413A1S (1)					KRP413A1S (1)	
			KRC72 (2)					KRC72 (2)	
			KKF910A4					KKF910A4	
			KRP980A1						
			DCS302C51					DCS302C51	
			DCS301B51					DCS301B51	
			DST301B51					DST301B51	
			KRP928A2S					KRP928A2S	

FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
									BKS028

RXS25J	RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F	RXG25K	RXG35K	RXK50K	2MXU-G
			KPW945A4	KPW945A4				KPW945A4	
									KPMH996A10S
									KPMH996A11S

*RXL35J	2MXS40H	2MXS50H	*3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
	KPW945A4		KPW945A4			KPW945A4		

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

ÁRAMELLÁTÁS

T1 = 3~, 220 V, 50 Hz

V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz

VE = 1~, 220-240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz*

V3 = 1~, 230 V, 50 Hz

VM = 1~, 220~240 V/220~230 V, 50 Hz/60 Hz

W1 = 3N~, 400 V, 50 Hz

Y1 = 3~, 400 V, 50 Hz

* A VE tápellátás esetén csak az 1~, 220-240 V, 50 Hz adatokat tüntettük fel ebben a katalógusban.

MÉRÉSI KÖRÜLMÉNYEK

LÉGKONDITIONÁLÁS

1) A névleges hűtési teljesítményt a következő adatok alapján állapítottuk meg:	
Beltéri hőmérséklet	27°C száraz hőmérséklet/19°C nedves hőmérséklet
Kültéri hőmérséklet	35°C száraz hőmérséklet
Hűtőfolyadék csőhossz	7,5 m - 8/5 m VRV
Szintkülönbség	0 m
2) A névleges fűtési teljesítményt a következő adatok alapján állapítottuk meg:	
Beltéri hőmérséklet	20°C száraz hőmérséklet
Kültéri hőmérséklet	7°C száraz hőmérséklet/6°C nedves hőmérséklet
Hűtőfolyadék csőhossz	7,5 m - 8/5 m VRV
Szintkülönbség	0 m

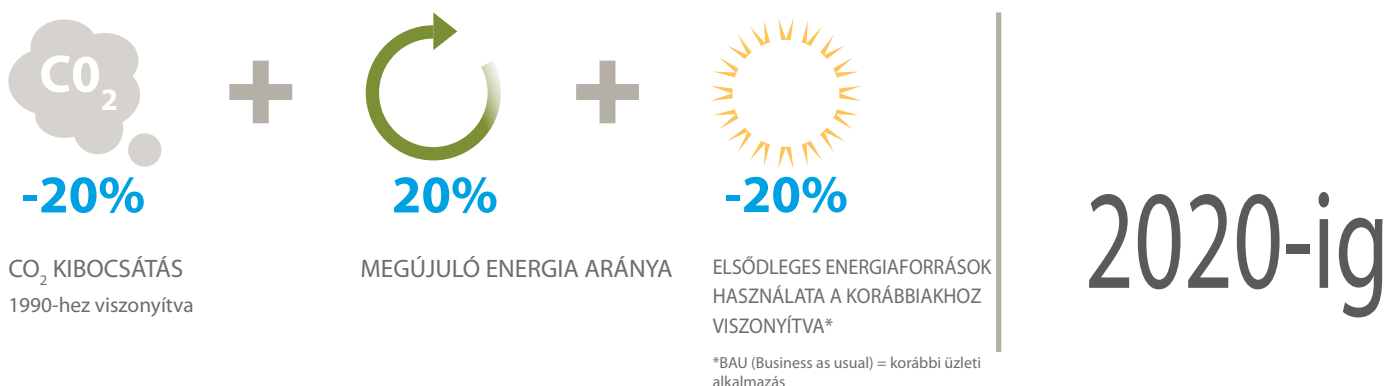
A hangnyomás szintjét az egységtől bizonyos távolságra elhelyezett mikrofonnal mérik. Ez egy relatív érték, amely a távolságtól és a környező zajszinttől függ (az adott mérési körülményekről: lásd a mérnöki kézikönyvben).

A hangteljesítmény szintje a hangforrás által generált teljesítményt jelző abszolút érték.

Részletes információkért lásd a műszaki kézikönyveket.

Az Európai Unió 20-20-20 energia célkitűzései

2007. márciusában, több éves nemzetközi előkészítés után az Európai kormányfők elfogadtak "egy integrált megközelítést a klíma és energia irányelvek tekintetében, melynek célja a klímaváltozás elkerülése és az EU energiabiztonságának védelme a versenyképesség javításával egyetemben. Európa elkötelezte magát a fokozottan energia-takarékos, alacsony széndioxid-kibocsátású gazdaság mellett" (<http://ec.europa.eu>). Ennek megvalósításához egy sor klímavédelmi és energiamegtakarítási célkitűzést fogadtak el, amelyeket 20-20-20 energia célkitűzéseknek neveznek, és amelyeknek 2020-ig meg kell felelnünk. Ezek a következők:



Mit jelent ez valójában?

Röviden összefoglalva az Európai Unió az energiafogyasztás csökkentésére törekszik, csökkentve a fosszilis tüzelőanyagok és más ásványi üzemanyagok felhasználását, valamint a melegház-hatást okozó gázok kibocsátását (különösen a CO₂ és vízgőz) és termelését. Ezen célok megvalósításához viszont új szabályozásra, gyártási és teljesítményi szabványokra, valamint energiafelhasználási előírásokra van szükség.

Ennek a szükségszerűséget az EU is azonnal felismerte. Ezáltal új direktívákat fejlesztett ki és érvényesített

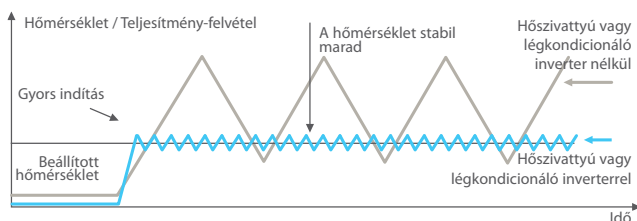
- › a háztartási berendezések energiacímkézésére vonatkozóan - a címkének tartalmaznia kell a berendezés valós éves energiafogyasztását: a légkondicionáló berendezések esetében ehhez hozzátartozik a Szezonális energiahatékonysági értékelés (SEER és SCOP)
- › épületek energiahatékonyságát illetően - az épületek környezetre gyakorolt hatásának csökkentése a jobb szigeteléssel, hatékonyabb fűtéssel és világítással, valamint a megújuló energiaforrások fokozott alkalmazásával
- › a termékek környezetvédelmi teljesítménye teljes életciklusuk során a környezetvédelmi szempontok figyelembe vételével már a termék tervezésének első lépéseivel kezdődően
- › fluor tartalmú üvegház-hatású gázok (F-gáz) és ózonréteg károsító anyagok, amelyek bizonyos hűtőfolyadékok helyettesítésére, valamint az ellenőrzések szigorítására irányulnak, annak biztosításához, hogy ne kerülhessenek a légkörbe üvegház-hatást erősítő gázok.



A Daikin válasza

A Daikin a légkondicionálási technológiák vezetőjeként elfogadta az EU 20-20-20 nyilatkozat kihívásait és az Energiahatékonysági direktívákat és számos területen piacvezetői szerepre törekszik.

Több évvel ezelőtt fejlesztettük ki az inverteres technológiát, amelyet ma minden légkondicionáló berendezésünkben alkalmazunk. Az inverteres rendszer 100%-os teljesítményt nyújt induláskor, majd megfigyeli a tényleges fűtési vagy hűtési igényt és folyamatosan lecsökkenti a használt áramot, amíg eléri a megfelelő hőmérsékletet. Majd kikapcsolja önmagát egészen addig, amíg olyan hőmérsékletváltozást észlel, amelyet minimális áramfelvétellel újra visszaállít a beállítási értékre. A hőmérséklet szabályozás és energia felhasználás közötti közvetlen kapcsolatnak köszönhetően az inverteres légkondicionálók akár 30%-kal kevesebb áramot fogyasztanak. Az Öko-dizájn követelmények rendkívül ambiciózusak és végső soron a nem inverteres technológiák végleges megszüntetését célozzák.



Szezonális hatékonyság

Az évek során folyamatosan tájékoztattuk ügyfeleinket termékeink valós szezonális energiahatékonyságáról, mivel az érvényben lévő értékelési módszer félrevezető volt. Elképzeléseink utólag beigazolódtak és a szezonális teljesítmény bevezetése biztosítani fogja az energiafelhasználás jobb megértését az összes légkondicionálási rendszerre vonatkozóan. Berendezéseinket úgy terveztük, hogy piacvezető SEER és SCOP értékeket nyújtsanak, hozzájárulva a felhasznált energia mennyiségének csökkentéséhez.

Hőszivattyús technológia

Számos esetben speciális hőszivattyús és hővisszanyerős technológiával működő rendszereink járulnak hozzá a legjelentősebb mértékben az EU klímavédelmi céljainak eléréséhez. A környezeti levegőből hőt kivonó hőszivattyúink (a levegő megújuló energiaforrás, más néven aérotermikus energia) jól bevált rendszerek, amelyek segítenek az épületek energiafelhasználásának csökkentésében. Emellett a hőszivattyúk a talajból is kivonják a hőt (geotermikus energia), valamint folyókból, tavakból és talajvízből (hidrotermikus energia). Ezt a megújuló hőenergiát vezeti át a hűtőközeggel feltöltött rendszerbe, megemelve a kimeneti víz hőmérsékletét, ezáltal tulajdonképpen előmelegítve azt. Így csökkenti a fűtéshez szükséges energia mennyiségét és az átvitt hő gyakran önmagában elegendő a használati melegvíz tartályok megfelelő hőmérsékleten tartásához. Ezt az egyedülálló technológiát alkalmazzuk most kis kapacitású egységekre, a teljeskörű klím szabályozásra összpontosítva.



A legmodernebb vezérlőrendszerek

Rendszereink speciális vezérlőrendszerekhez csatlakoznak, amelyek lehetővé teszik egyes helyiségek egyenkénti, valamint a teljes épület szabályozását is, ezzel biztosítva, hogy a Daikin rendszer az egész épületre vonatkozó teljeskörű megoldást jelentsen: tökéletes klímavezérlés, csökkentett költségek minimális környezeti hatás.

Új hűtőközegek

Az ózonréteget károsító anyagokra és a fluor gázokra vonatkozó szabályozás speciális kihívások elé állítja a gyártókat. Az R-22 hűtőközegek fokozatos megszüntetése és a más hűtőközegek környezetre gyakorolt hatásai miatti aggályok a nem fluoros, alacsony GWP (globális felmelegítési potenciál) értékkel rendelkező és természetes hűtőközeg gázok alkalmazásának irányába tereli a gyártókat. Ez pedig azt jelenti, hogy a hűtőközegek rendszereket újra kell tervezni, - tervezőmérnökeink már keményen dolgoznak egy alternatív termékcsoporthoz fejlesztésén, és meglévő termékeink innovatív módosításain. Mint mindig, a Daikin most is vezető szerepet vállalunk az innovációban!

Az előre mutató út

Összességében az Európai Unió klímaváltozással kapcsolatos aggodalmait még inkább sürgetik a Daikin már folyamatban lévő innovációit és fejlesztéseit. Biztosak vagyunk abban, hogy ezek jelentős előnyt és hasznot eredményeznek ügyfeleink számára a tökéletes kényelem, alacsony üzemeltetési költségek és a sokkal alacsonyabb környezeti hatás biztosításával.

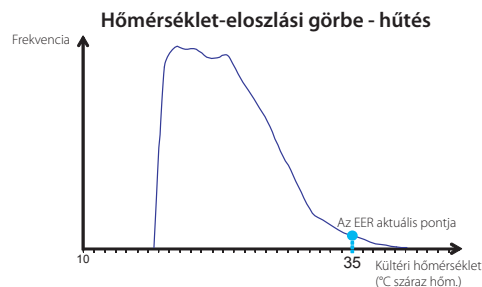
A Daikin vezető szerepet tölt be a szezonális hatékonyság alkalmazásában

Az európai törvények* a fogyasztókat az energiafelhasználás drasztikus csökkentésére, otthonaik energiatakarékosságánakfejlesztésére ösztönzik, hogy megfeleljenek az Európai Bizottság 20/20/20 irányelveinek - ezért az ipar is mind célravezetőbbeszközöket keres az energiahatékonyság növelésére. Az Öko-Design (Környezetbarát Tervezés) irányelv célja a termékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentése az EU-ban. A környezeti célok elérése érdekében bevezetésre kerül egy új, a légkondicionáló berendezések energiahatékonysági teljesítményét mérő módszer: a szezonális hatékonyság. Ez felváltja a jelenlegi, korlátozottan alkalmazható névleges hatékonyságot.

*EPB (Épületek energiafelhasználása) irányelv 2002/91/EC, ERP - Öko-Design irányelv

A NÉVLEGES HATÉKONYSÁG HIÁNYOSSÁGAI

A energiahatékonyság mérése nem újkeletű Európában. Az ilyen mérések arra szolgálnak, hogy a végfelhasználókat tájékoztatni lehessen a légkondicionáló teljesítményéről, így azok körültekintő döntést hozhatnak a vásárláskor. A jelenleg használt mérési eljárás a névleges hatékonyság - azonban ennek eredménye igen messze van a valódi teljesítménytől.



SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁG A VALÓS TELJESÍTMÉNYÉRT

A fenti hiányosság megoldására egy összetettebb mérési módszert - a szezonális hatékonyságot - fejlesztették ki az Öko-Design és a prEN 14825 (2010 évi kiadás) irányelvekben. A szezonális és a névleges hatékonyság mérése közötti főbb különbségek:

Hőmérséklet		Teljesítmény		Kiegészítő üzemmódok	
NÉVLEGES	SZEZONÁLIS	NÉVLEGES	SZEZONÁLIS	NÉVLEGES	SZEZONÁLIS
<p>Egy-egy hőmérséklet paraméter: 35°C hűtés esetében 7°C fűtés esetében</p> <p>A valóságban nem gyakran fordul elő</p>	<p>A különböző hőmérséklet értékelések jobban tükrözik a tényleges teljesítményt a teljes szezonban</p>	<p>Nem tükrözi a részterheléseket</p> <p>Az inverteres technológia előnyei nem érzékelhetők</p>	<p>A teljes helyett a részterheléses működést veszi figyelembe</p> <p>Az inverteres technológia előnyei érzékelhetők</p>	<p>Nem veszi számításba a kiegészítő üzemmódok energiafogyasztását.</p>	<p>Számításba veszi az alábbi üzemmódok fogyasztását:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termosztát ki • Készenléti üzemmód • KIKAPCSOLT állapot • Karterfűtés

A **névleges hatékonyság** jelzi, mennyire hatékony egy légkondicionáló működése névleges körülmények között.

A **szezonális hatékonyság** megmutatja, mennyire hatékony a légkondicionáló egy teljes hűtési vagy fűtési szezon során.

- A hatékonyság legjobb mutatója a **szezonális hatékonyság**
- A legkorábbi bevezetése 2013-ban várható



- > A **Daikin tapasztalata** és technológiai tudása megosztásával aktívan hozzájárul a légkondicionálók környezetbarát tervezési módszertanának fejlesztéséhez.
- > A Daikin elsőként a kisebb kereskedelmi megoldásoknál alkalmazza az Öko-Design elvet - ld. Szezonális hatékonyságra optimalizált SkyAir termékcsalád.
- > A szezonális intelligens sorozat már megfelel az EU 2014 Öko-Design követelményeknek.
- > A Daikin ma egy teljes termékcsaládot kínál a kisebb kereskedelmi terekbe.

A Daikin megoldásai az R-22 hűtőközeg helyettesítésére

Mi az R-22 és miért vonják ki a használatból Európában?

Az R-22 klórozott-fluorozott szénhidrogén (HCFC), amelyet gyakran használtak légkondicionáló-rendszerekben. Ha az R-22 kijut a levegőbe, a Napból származó ultraibolya-sugárzás lebontja, és a fluor a sztratoszférába kerül. A fluor reakcióba lép az ózonnal, ezzel csökkentve az ózon mennyiségét.

Az ózonréteg elvékonyodása következtében a káros ultraibolya-sugarak eléri a Föld felszínét, és ezzel egy sor egészségügyi és környezeti problémát okoznak. Ezért a nemzetek a Montreáli egyezményben előírták, hogy az ózonréteget csökkentő anyagokat 2030-ig kivonják a forgalomból. Az Európai Unió azonban úgy döntött, hogy az R-22 használatát már 2015-ben betiltja.

Mikor kerül betiltásra az R-22-es hűtőközeg Európában?



¹ Újrahasznosított: az R-22 újrafelhasználása egy alapvető tisztítási eljárás után. Az R-22 újbóli feltöltése a tisztítást követően, melyet a helyreállítást is végző személy végez (a szerelő is elvégezheti)
Visszanyert: regenerált R-22, melynek tulajdonságai megegyeznek a még nem használt R-22-ével (a regenerálást arra szakosodott vállalat végzi)

A Daikin megoldás:

az R-22 és R-407C rendszerek felújítása

A hőszivattyús technológia jelentős fejlesztésének köszönhetően napjaink R-410A hűtőközeggel működő légkondicionáló rendszerei jobb teljesítményt nyújtanak, mint a korábbi R-22 és R-407C rendszerek. Emellett az R-22 hűtőközeg használatát Európában hamarosan betiltják. Már napjainkban is csak újrahasznosított vagy

visszanyert R-22 használható fel szervizeléshez. Az R-22 és R-407C rendszerek költséghatékony felújításához a Daikin egységek a meglévő csövezetésekre is felszerelhetők. Cseréberendezések elérhetők a lakossági és kereskedelmi alkalmazásokhoz a következő termékcsoportokhoz: Split Sky Air VRV

Milyen következményei lesznek az R-22 hűtőközeggel működő berendezésekre?

Az R-22 forgalomból való kivonásának szabályozása érinti az összes, jelenleg R-22 hűtőközeget használó rendszert, bár a megbízható rendszereket nem kell azonnal lecserélni, mert az újrahasznosított vagy visszanyert R-22-vel a karbantartás még 2015. január 1-ig elvégezhető. Azonban az R-22 jelenleg visszanyert mennyisége nem

fedezze az igényeket, ezért hiány és áremelkedés várható. Ennek következményeként az ellátás hiányossága és az árak növekedése várható. Ha nincs elegendő visszanyert R-22, egyes javítások (pl.: kompresszor csere) nem lehetségesek, és a légkondicionáló rendszer üzemszünete jelentősen meghosszabodhat.

Ezért megéri a cserén elgondolkodni már 2015 előtt, különösen olyan légkondicionáló rendszerek esetében, amelyek fontosak a napi üzletmenet szempontjából.

A Daikin megoldása

A Daikin technológiának köszönhetően a Split, Sky Air és VRV csövezetésekre újra felhasználhatók, lehetővé téve az R-22 és R-407C rendszerek költséghatékony felújítását.

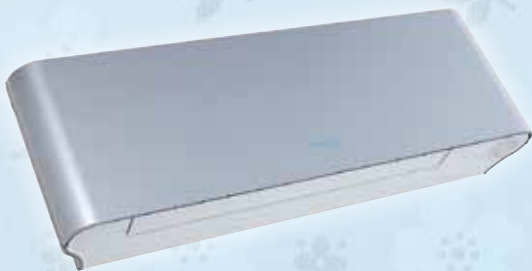
DAIKIN légkondicionálás

Tökéletes K°mfort otthonában



DAIKIN EMURA

Stílusos formatervezés & mérnöki pontosság



DAIKIN URURU SARARA

6*-os klíma a legmagasabb szintű komfortért

- * párasítás
- * páratlanítás
- * friss levegő hozzávezetés
- * légtisztítás
- * hűtés
- * fűtés

DAIKIN NEXURA

Hősugárzó előlapjának köszönhetően pillanatok alatt teremt meg a tökéletes meleget.



www.daikin.hu

DAIKIN



Légkondicionáló berendezések, kompresszorok és hűtőközegek gyártójaként a Daikin egyedülálló pozíciót tölt be, ezért a környezetvédelmi kérdéseket is előtérbe helyezi. A Daikin évek óta arra törekszik, hogy a környezetbarát termékek előállításában is az élen járjon. Ez a kihívás megköveteli a környezetbarát szemléletet és a termékek széles skálájának és az energiakezelési rendszernek a kialakítását, ami energiamegtakarítást és a keletkező hulladékmennyiség csökkentését eredményezi.

Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatásra szolgál, és nem jelent a Daikin Europe N.V. számára kötelező érvényű ajánlatot. A Daikin Europe N.V. a legjobb tudása szerint állította össze a katalógus tartalmát. A tájékoztató tartalmának teljességére, hibátlanosságára, megbízhatóságára vagy valamilyen egyedi célra való megfelelésére, illetve a benne felsorolt termékekre és szolgáltatásokra semmilyen kifejezett vagy értelemszerű garanciát nem adunk. A műszaki részletezések előzetes figyelemzés nélkül módosulhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten visszautasít bármilyen felelősséget, mely az e katalógus használatából és/vagy értelmezéséből fakadó, a legszélesebb értelemben vett, közvetlen vagy közvetett károkból származhat. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

DAIKIN MCQUAY MAGYARORSZÁG KFT.

H-1117 Budapest, Fehérvári út 84/a

Tel.: +36/1/464-4500, Fax: +36/1/464-4501

E-mail: office@daikin-mcquay.hu, www.daikin-mcquay.hu



A Daikin Europe N.V. részt vesz az Eurovent légkondicionáló berendezéseket (AC), folyadék-hűtőket (LCP) és fan-coil egységeket (FC) tanúsító programban (AC); a tanúsított modellek igazolt adatai az Eurovent Directory-ben vannak felsorolva. A minősítések érvényességét a www.eurovent-certification.com vagy a www.certiflash.com oldalon ellenőrizheti.

A Daikin termékek forgalmazója: